

Výroční zpráva 2022

The Annual
Report
2022

The logo for Zoo Brno, featuring the word "ZOO" in a bold, green, sans-serif font, with a stylized green eye graphic to its right. Below "ZOO" is the word "BRNO" in a smaller, green, sans-serif font. The entire logo is set against a white rectangular background.

**ZOO
BRNO**

*Díky nám víte o přírodě víc
Learn more about nature at Brno Zoo*

Zoo Brno a stanice
zájmových činností
příspěvková organizace

Brno Zoo and the
Environmental
Education Centre
semi-budgetary organization

Obsah

Summary

Vedení Zoo Brno a stanice zájmových činností

Management of the Brno Zoo and the Environmental Education Centre

Úvodní slovo ředitele Zoo Brno

The Opening Address of the Brno Zoo's Director

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2022 – bezobratlí, ryby, paryby, obojživelníci

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2022 – plazi

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2022 – ptáci

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2022 – savci

Veterinární péče

Veterinary Care

Organizační úsek

Organizational Department

Technický úsek

Technical Department

Vzdělávací úsek

Educational Department

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Ekonomický úsek

Economic Department

Seznam adoptivních rodičů a sponzorů

List of Adoptive Parents and Sponsors

Vedení Zoo Brno k 31. 12. 2022

Management of the Brno Zoo

Mgr. Radana Dungelová

ředitelka

Director

Ing. Miroslav Janota

zástupce ředitele, vedoucí technického úseku

Vicedirector, Head of Technical Department

Ing. et Ing. Jaroslav Prchal

vedoucí chovatelského úseku

Head of Animal Breeding Department

Mgr. Jana Kratochvílová

vedoucí stanice zájmových činností

Head of Educational Department

PhDr. Miroslav Křivánek

vedoucí ekonomického úseku

Head of Economic Department

Počet zaměstnanců k 31. 12. 2022: 115

The number of employees on the 31. 12. 2022: 115

Úvodní slovo ředitelky Zoo Brno

Milí přátelé Zoo Brno, vážené čtenářky a čtenáři,

poté, co se naše společnost pozvedla z následků covidové pandemie, přinesl uplynulý rok další neradostné výzvy v podobě ruské agrese na Ukrajinu, jejíž důsledky prožíváme a prožívat i nadále budeme. I v těchto časech vám i vašim blízkým zoo nabízí oázu přírodního prostředí, kde mezi zvířaty v naší péči nacházíte zdroj pozitivní energie. Tuto možnost jsme v průběhu části minulého roku nabídli za symbolickou jednu korunu také těm, které válka vyhnala z jejich domovů. I díky dalším zoo a Evropské asociaci zoologických zahrad se dostalo pomoci zoologickým zahradám na Ukrajině, které byly válkou zasaženy.

Pro brněnskou zoo přinesl minulý rok změnu ve vedení a já věřím, že se nám s celým týmem podaří pracovat na tom, aby zoo byla otevřenou organizací, která dobře chápe své společenské poslání a je laskavá ke zvířatům ve své péči, ke svým návštěvníkům i zaměstnancům. Jsem pro to připravená udělat v pozici ředitelky Zoo Brno maximum a věřím, že drobné změny zaznamenáte už v příští sezóně.

Chci do návštěvnického servisu promítat také principy udržitelnosti, respekt k přírodě i lokální komunitě a nabízet skutečnou kvalitu. Nechtěla bych zahltit návštěvníka množstvím nepromyšleného sortimentu, i zde chci zvažovat nabídku, která odráží nejen vaše různorodé potřeby, ale také primární poslání zoo. Probouzet sounáležitost s divokou přírodou prostřednictvím příjemně prožitého času a setkávání s divokými zvířaty a informací o nich a jejich potřebách. Těm chceme nabízet tu nejlepší péči v souladu s poznatky vědy, jak si tito vyslanci svých v divočině žijících příbuzných zaslouží. Domnívám se, že nemůžeme vychovávat k lásce k divoké přírodě a sami chovat zvířata v často nedůstojných podmínkách. Mnoho se toho v minulých letech podařilo zlepšit, ale v řadě případů jsme moderním trendům péče o zvířata ještě dlužni.



Mgr. Radana Dungelová, ředitelka Zoo Brno /
Mgr. Radana Dungelová, Brno Zoo Director.

PHOTO: MARKÉTA KARPECKÁ

Nás v novém roce čeká velký úklid, po důkladné analýze se chceme také zaměřit na lepší péči o zeleň v celém areálu zoo. Ani zde nemůžeme očekávat viditelné změny hned, ale jsem přesvědčená, že důkladná péče se dlouhodobě projeví a návštěvníci ji pocítí.

Zamýšlím se nad tím, jak z naší zoo vytvořit skutečně smysluplnou ochránářskou organizaci, která pomáhá nejen chovem ohrožených zvířat, ale také v místech původního výskytu těchto druhů. Budeme se soustředit na podporu projektů ochrany přírody, které mají jednoznačně pozitivní dopad. Doufám, že na ně navážeme také v roce 2023. A třeba i s vaší pomocí.

Posílili jsme tým chovatelů a věřím, že se to projeví ve zkvalitnění života zvířat v naší péči. K tomu patří i speciální trénink zvířat, který usnadní jejich ošetřování i veterinární úkony a zároveň přináší vítané rozptýlení zvířat od každodenní rutiny. Pro vás návštěvníky to znamená zajímavé zpestření zážitku ze zoo.

V roce 2023 slaví Zoo Brno 70 let od svého založení. Po celý rok budeme připravovat různá překvapení, abychom vás do oslav více zapojili. Těším se, že u nás spolu s vámi přivítáme nové přírůstky, nejen v podobě úspěšných odchovů. Otevřeme novou kombinovanou expozici varanů Mitchellových a duhovek, rovněž uděláme dvě až tři nové terarijní expozice v Exotáriu (australská herpetofauna). Chystáme doplnění stáda sobů a losů a pokud vše vyjde, tak by měla příští rok dorazit dlouho očekávaná nová samice tygra sumaterského z Indonésie.

Milí přátelé, moc si vážím toho, že máte „naši zoo“ rádi a pomáháte nám i v těžkých dobách. Další zlepšování kvality zoo záleží na mnoha faktorech, je to běh na dlouhou trať. Pevně doufám, že na ní s námi vydržíte. Za vaši přízeň a podporu upřímně děkuji a těším se na vás v zoo.

Mgr. Radana Dungelová
ředitelka Zoo Brno

Director's Foreword

Dear friends of Zoo Brno, both women and men, girls and boys,

After our society recovered from the effects of the covid pandemic, the past year brought further unpleasant challenges in the form of Russian aggression against Ukraine, the consequences of which we are experiencing and will continue to share. Even at these times, your nearby zoo offers a natural environment where you find an oasis of positive energy among the animals in our care. This pleasure was available during part of the last year for the symbolic price of one crown to those who were driven from their homes by the war. Thanks also to other zoos and the European Zoological Gardens Association, the zoological gardens in Ukraine, which were affected by the war, were helped as well.

For our zoo, last year brought a change in management. I believe that our whole team will succeed in working to make the zoo an open organization that understands its social mission well, and also is kind to the animals in our care as well as to the zoo's visitors and employees. I am ready to do my best in my position as director of Zoo Brno, and I believe that you will see small changes in the coming season.

I also want to offer real quality in the service we give to our visitors, and to project the principles of sustainability along with respect for nature and the local community. I do not wish to overwhelm the visitor with a lot of thoughtless assortment; instead, I want our organization to reflect not only your diverse needs, but also the primary mission of the zoo. We want to awaken in you a sense of belonging to nature in the wild by giving you a pleasant time in your meeting with wild animals as well as imparting information about them and their needs. In line with science, we want to offer the best care to our animals, as these ambassadors of their wilderness-living relatives deserve. I believe we cannot educate ourselves to love wild nature if we breed our animals in undignified conditions. Much has been improved in recent years but, in many cases, we can still improve in our care of animals.

We will have a tremendous cleaning project of the zoo in this new year; and, after a thorough analysis, we also want to focus on better care of the greenery

throughout the zoo. We cannot expect quick visible changes here, but I am convinced that thorough care will show up in the long term, and that our visitors will notice the improvement.

I am thinking about how to make our zoo a significant conservation organization that helps not only the breeding of endangered animals, but that also helps in the places where these species live in the wild. We will focus on supporting nature conservation projects that have a positive impact and I hope to build on them in 2023, hopefully with your help.

We have strengthened our team of breeders, and I believe this will be reflected in the improvement of the lives of the animals in our care. This includes a unique training program that will facilitate their treatment and the veterinary operations, while bringing a welcome distraction to our animals from their everyday routine. For you visitors, this means an exciting variety of experiences from the zoo. In 2023, Zoo Brno will celebrate 70 years since its foundation. We will prepare various surprises throughout the year to get you more involved in the celebrations. I look forward to welcoming new additions, and not only in the form of successful progeny. We will open a new combined exposition of Mitchell's water monitors and melanotaenia, and will install two or three new terraria of Australian herpetofauna in the Exotarium. We are preparing to supplement our herd of reindeer and moose; and, if everything works out, the long-awaited female Sumatran tiger from Indonesia should arrive next year.

Dear friends, I appreciate that you love „our zoo,” and help us even in difficult times. Further improvement of the zoo's quality depends on many factors. It is a long-distance run, and I firmly hope you will stay with us. Thank you sincerely for your support and encouragement. I look forward to seeing you at the zoo.

Mgr. Radana Dungelová
Brno Zoo Director

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Stavy zvířat

Počty druhů a jedinců (rozvržených do sedmi skupin), které zoo chovala na začátku a na konci roku 2022, uvádí následující tabulka:

TABULKA Č. 1: POČTY ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO BRNO NA ZAČÁTKU A NA KONCI ROKU 2022

	1. 1. 2022		31. 12. 2022	
	Druh Species	Jedinec Specimen	Druh Species	Jedinec Specimen
Bezobratlí (Invertebrata)	83	628	73	425
Paryby (Chondrichthyes)	2	4	2	16
Ryby (Pisces)	134	1 510	123	1 250
Obojživelníci (Amphibia)	6	36	6	35
Plazi (Reptilia)	64	232	62	228
Ptáci (Aves)	60	226	63	231
Savci (Mammalia)	83	355	85	339
Celkem (Total)	432	2 991	414	2 524

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

V kolekci zvířat Zoo Brno se k poslednímu dni roku 2022 nacházelo 40 taxonů savců, ptáků a plazů, jejichž chov řídí Evropské záchovné programy pro ohrožené druhy (EEP):

Český název	Latinský název	Stav v zoo	Celkem exemplářů
Mnohonožka	<i>Sechelleptus seychellarum</i>	0.0.6	6
Želva paprštěná	<i>Astrochelys radiata</i>	1.2.0	3
Želva pavoukovitá	<i>Pyxis arachnoides brygooi</i>	5.2.5	12
Orlície bornejská	<i>Orlitia borneensis</i>	2.0.0	2
Dlouhokrčka McCordova	<i>Chelodina mccordi</i>	1.2.0	3
Korovec mexický	<i>Heloderma horridum</i>	1.0.3	4
Berneška rudokrká	<i>Branta ruficollis</i>	1.1.0	2
Polák východní	<i>Aythya baeri</i>	1.1.0	2
Kajka mořská	<i>Somateria mollissima</i>	1.2.0	3
Jeřáb mandžuský	<i>Grus japonensis</i>	2.2.0	4
Sovice sněžní	<i>Bubo scandiacus</i>	1.1.0	2
Kakadu arový	<i>Probosciger a. aterrimus</i>	0.2.0	2
Majna Rothschildova	<i>Leucopsar rothschildi</i>	0.1.0	1
Klokánek králikovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	2.1.0	3
Klokan žlutohý	<i>Petrogale x. xanthopus</i>	4.4.0	8
Lemur tmavý	<i>Eulemur macaco</i>	1.3.0	4
Lemur kata	<i>Lemur catta</i>	5.0.0	5
Lemur vari	<i>Varecia variegata</i>	0.2.0	2
Kosman běločelý	<i>Callithrix geoffroyi</i>	1.5.0	6
Lvíček zlatohlavý	<i>Leontopithecus chrysomelas</i>	1.1.0	2
Tamarín žlutoruký	<i>Saguinus midas</i>	4.2.0	6
Tamarín pinčí	<i>Saguinus oedipus</i>	1.1.0	2
Dželada hnědá	<i>Theropithecus gelada</i>	1.0.0	1
Kočka pouštní	<i>Felis margarita</i>	0.1.0	1
Margay	<i>Leopardus wiedii</i>	1.1.0	2
Manul	<i>Otocolobus manul</i>	2.2.0	4
Lev konžský	<i>Panthera leo bleyenberghi</i>	1.1.0	2
Levhart cejlonský	<i>Panthera pardus kotiya</i>	1.1.0	2
Tygr sumaterský	<i>Panthera tigris sumatrae</i>	1.1.0	2
Vlk hřivnatý	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	1.1.0	2
Medvěd lední	<i>Ursus maritimus</i>	0.1.0	1
Panda červená	<i>Ailurus fulgens</i>	1.2.0	3
Kůň Převalského	<i>Equus caballus przewalskii</i>	0.3.0	3
Kiang	<i>Equus kiang holdereri</i>	1.3.0	4
Tapír jihoamerický	<i>Tapirus terrestris</i>	1.1.0	2
Sob polární	<i>Rangifer tarandus</i>	3.2.0	5
Žirafa Rothschildova	<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	0.4.0	4
Takin indický	<i>Budorcas t. taxicolor</i>	3.6.0	9
Celkem			131

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

K poslednímu dni roku 2022 vedly Evropské plemenné knihy (ESB) 11 taxonů savců, ptáků a plazů chovaných v Zoo Brno:

Český název	Latinský název	Stav v zoo	Celkem exemplářů
Leguán mangrovový	<i>Ctenosaura bakeri</i>	1.2.0	3
Leguán nosorohý	<i>Cyclura cornuta</i>	1.1.0	2
Užovka proužkovaná	<i>Thamnophis sirtalis</i>	1.2.0	3
Korunáč Sclaterův	<i>Goura sclaterii</i>	1.1.0	2
Čáp černý	<i>Ciconia nigra</i>	1.1.0	2
Orel východní	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	1.0.0	1
Nestor kea	<i>Nestor notabilis</i>	1.1.0	2
Klokan bažinný	<i>Wallabia bicolor</i>	5.3.0	8
Aguti Azarův	<i>Dasyprocta azarae</i>	1.0.0	1
Medvěd kamčatský	<i>Ursus arctos beringianus</i>	0.2.0	2
Buvolec běločelý	<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>	1.3.0	4
Celkem			30

ODCHOVY ZVÍŘAT

V Zoo Brno se v roce 2022 narodilo 277 mláďat (počet druhů v závorce):

- savci 99 (25)
- ptáci 59 (15)
- plazi 72 (6)
- obojživelníci 4 (1)
- ryby 34 (4)
- bezobratlí (1)

POPRVÉ V HISTORII ZOO BRNO DOŠLO K ODCHOVU NÁSLEDUJÍCÍCH DRUHŮ:

1.0 holub nikobarský (*Caloenas nicobarica*),
 1.2 neoféma modrohlavá (*Neophema splendida*),
 0.0.2 egernie (*Egernia striolata*),
 0.0.9 trnucha (*Plesiotrygon nana*),
 0.0.10 anolis (*Anolis leachii*),
 0.0.4 leguán mangrovový (*Ctenosaura bakeri*)



Trnucha (*Plesiotrygon nana*). / Black-tailed stingray.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ



Leguán mangrovový (*Ctenosaura bakeri*). / Utila Iguana.

PHOTO: PETR ŠRÁMEK



Egernie (*Egernia striolata*). / Tree skink.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Z OPAKOVANÝCH ODCHOVŮ JE MOŽNÉ VYZDVIHNOUT NAROZENÍ TĚCHTO DRUHŮ:

0.1 klokánek králíkovitý (*Bettongia penicillata*),
2.1 klokánek krysí (*Potorous tridactylus*),
1.0.1 pásovec štětinatý (*Chaetophractus villosus*),
2.1 tamarín žlutoruký (*Saguinus midas*),
2.1 sob (*Rangifer tarandus*),
0.1 jelen milu (*Elaphurus davidianus*)
1.2 wapiti sibiřský (*Cervus canadensis*),
0.1 panda červená (*Ailurus fulgens*)
1.7 skunk pruhovaný (*Mephitis mephitis*),
0.1 hoko červený (*Crax rubra*),
2.2.2 čírka skořicová (*Spatula cyanoptera*),
3.4 lžičák novozélandský (*Spatula rhynchotis variegata*),
0.0.4 korunáč Sclaterův (*Goura sclateri*),
1.1 jeřáb mandžuský (*Grus japonensis*),
5.1.2 lori horský (*Trichoglossus moluccanus*),
1.6 latam vlaštovčí (*Lathamus discolor*),
1.0 vaza velký (*Coracopsis vasa*),
3.1 papoušek Alexandřin (*Polytelis alexandrae*),
0.0.3 želva pavoukovitá (*Pyxis arachnoides brygooi*),
0.0.4 červorovec splývavý (*Typhlonectes natans*)
0.0.7 halančíkovec dlouhohřbetý (*Cyprinodon longidorsalis*)



Sob polární (*Rangifer tarandus*). / Reindeer.

PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

NOVÉ DRUHY

Kolekci zvířat chovaných v brněnské zoologické zahradě obohatil v roce 2022 příchod 18 nových živočišných druhů (17 druhů obratlovců a 1 druh bezobratlých), z nichž významnější jsou:

1.2 pštros dvouprstý (*Struthio camelus*),
1.2 kajka mořská (*Somateria mollissima*),
1.1 čáp černý (*Ciconia nigra*),
1.0 ledňáček proměnlivý (*Todiramphus chloris*),
0.0.8 zmije obecná (*Vipera berus*),
0.0.4 užovka hladká (*Coronella austriaca*),
0.2 užovka růžkatá (*Philodryas baroni*),
0.0.4 varan Mitchellův (*Varanus mitchelli*),
2.2 čolek horský (*Ichthyosaura alpestris*),
0.0.5 kuňka obecná (*Bombina orientalis*)
a 0.0.1 perutýn paprščitý (*Pterois radiata*).



Užovka hladká (*Coronella austriaca*). / Smooth Snake.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ



Zmije obecná (*Vipera berus*). / Adder.

PHOTO: ROMAN KOČÍ



Pštros dvouprstý (*Struthio camelus*). / Common Ostrich.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

NOVÉ EXPOZICE

V průběhu roku 2022 byla dokončena výstavba stáje pro pštrosy, expozice pro trnuchy a expozice plazy a obojživelníky České republiky v rámci expozičního komplexu Žijí tu s námi. Dále pokračovaly stavební práce na expozici pro opice. Zároveň byla kompletně zrekonstruovaná expozice velkých druhů sov a ptákům byly poskytnuty prostory, které více odpovídají jejich welfare.

DOPLŇOVÁNÍ CHOVNÝCH SKUPIN

Na doplnění stávajících chovných skupin a pro vytvoření nových chovných párů byli dovezeni např. tyto jedinci:

- 0.1 urzon kanadský (*Erethizon dorsatum*),
- 0.1 bobr kanadský (*Castor canadensis*),
- 1.0 rys kanadský (*Lynx canadensis*),
- 1.0 vikuňa (*Vicugna vicugna*),
- 0.1 lvíček zlatohlavý (*Leontopithecus chrysomelas*),
- 0.1 liška polární (*Vulpes lagopus*),
- 0.1 vlk hřivnatý (*Chrysocyon brachyurus*),
- 1.0 bizon americký (*Bison bison*),
- 1.0 berneška rudokrká (*Branta ruficollis*),
- 2.0 morčák bílý (*Mergellus albellus*),
- 2.2 tenkozobec opačný (*Recurvirostra avosetta*),
- 1.1 holub zelenokřídlý (*Chalcophaps indica*),
- 1.0 čejka australská (*Vanellus miles*),
- 0.3 jespák bojovný (*Philomachus pugnax*),
- 1.2 luňák hnědý (*Milvus migrans lineatus*),
- 0.1 ledňák obrovský (*Dacelo novaeguineae*),
- 1.0 nestor kea (*Nestor notabilis*),
- 0.2 kakadu palmový (*Probosciger aterrimus*),
- 0.0.5 ještěrka obecná (*Lacerta viridis*),
- 0.0.3 korovec mexický (*Heloderma h. horridum*),
- 1.0 užovka sanmartinská (*Pituophis catenifer sayi*)
- a 0.3 žralok krátkoocasý (*Ginglymostoma brevicaudatum*).



Otevřeli jsme nový sovinec. / We opened a new owl aviary.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ



Rys kanadský (*Lynx canadensis*). / Canada Lynx.

PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

PERSONÁLNÍ ZMĚNY

V roce 2022 se na pozici kurátora savců vystřídaly celkem tři tváře. Mgr. Marie Šplouchalová skončila ve zkušební době ze zdravotních důvodů, Ing. Veronika Ležáková skončila taktéž ve zkušební době z osobních důvodů. Od července přijala tuto pozici asistentka mezinárodních vztahů Ing. Oldřiška Kučerová, které bylo zrušeno pracovní místo předchozím ředitelem MVDr. Martinem Hovorkou, Ph.D. v rámci organizačních změn.

S nástupem nové ředitelky Mgr. Radany Dungelové prošel úsek výraznou inovací organizační struktury. K 30. 11. 2022 byla z pozice vedoucího chovatelského úseku odvolána Ing. Miroslava Piškulová, kterou nahradil dosavadní vedoucí přípravy krmiv Ing. et Ing. Jaroslav Prchal. Funkce provozního zoologa byla sloučena s funkcí kurátora chovu. MVDr. Aleš Podhorský k 31. 12. 2022 odešel do důchodu a jeho agenda dolního útvaru byla rozdělena do tří nově vzniklých útvarů – útvary savci, šelmy, opice (kurátor Ing. Oldřiška Kučerová), útvary ptáci (kurátor RNDr. Petr Suvorov, Ph.D.) a útvary ryby, obojživelníci, plazi (kurátor Mgr. Petr Šrámek). Horní útvary byly s drobnými změnami přejmenovány na útvary kopytníci (kurátor Bc. Lubomír Gala). Zároveň zanikl dosavadní útvary zoologie vedený RNDr. Petrem Suvorovem, Ph.D.

K 31. 8. 2022 byla předchozím ředitelem MVDr. Martinem Hovorkou, Ph.D. zrušena funkce specialisty pro vědu a granty obsazená Ing. Lucií Čechovou, Ph.D. Následně byl novým vedením zoo ustanoven od 1. 12. 2022 nový útvar welfare a dokumentace, kde byla obsazena dvě pracovní místa na pozici welfare specialista – jedno výše zmíněnou Ing. Lucií Čechovou, Ph.D. a druhé novým pracovníkem Matyášem Bernardym, MSc.

K 1. 12. 2022 byla přesunuta z přípravy krmiv funkce traktorista – skladník na útvar dopravy a zeleně. Zároveň vznikla na přípravně krmiv nová pozice ošetřovatel – koordinátor zásobování. Dále byl rozšířen počet chovatelských míst o 7.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

OCHRANÁŘSKÁ ČINNOST – ZÁCHRANNÉ PROJEKTY V ČESKÉ REPUBLICE

Ochrana sýčků obecných (*Athene noctua*) na jižní Moravě

Na víceletém projektu Ochrana sýčků obecných na jižní Moravě se naše zoo v roce 2022 nadále podílela především pravidelným monitoringem populace sýčků obecných v zájmovém území projektu, výrobou i instalací speciálních budek a propagací ochrany sýčků mezi širokou veřejností.

Partnerskou organizací zmíněného projektu je Český svaz ochránců přírody (ČSOP), základní organizace 56/02 Břeclav, jejíž kontaktní osobou je Mgr. Libor Opluštil, člen Mezinárodní pracovní skupiny pro výzkum a ochranu sýčků obecných ILOWG (International Little Owl Working Group). K realizaci projektu také přispěli pracovníci Záchrané stanice živočichů v Bartošovicích na Moravě.

Ochraně sýčků obecných se Zoo Brno věnovala ve třech hlavních oblastech: 1) monitoring přirozeného výskytu sýčků, 2) zajištění bezpečných hnízdních podmínek, 3) management vybraných lokalit obsazených sýčkem obecným za účelem podpory dalšího nárůstu populace. Monitoring přirozeného výskytu probíhal od března do srpna metodou přímého průzkumu lokalit, především areálů zemědělských podniků. Hledali jsme pobytové stopy (vývržky, trus), případně se snažili sýčky přímo pozorovat. Celkem bylo prozkoumáno 45 lokalit okresů Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov a Znojmo. Výskyt sýčků obecných byl zaznamenán na pěti lokalitách a také byly potvrzeny dva případy hnízdění. V roce 2022 byla také konečně dokončena metodika repatriace druhu a jako samostatná publikace se stala součástí oficiálního záchraného programu pro druh (Suvorov P., Jariabková M., Bušina T., Podhrázský M., Šálek M., Vermouzek Z. & Uhlíková J. (eds): Metodika repatriace v rámci Záchraného programu pro sýčka obecného (*Athene noctua*) v ČR. Pp. 52.). Veškeré snahy zoologických zahrad UCSZOO o ochranu sýčka obecného i s jejich výsledky byly shrnuty do referátu Protection of the Little

Owl (*Athene noctua*) in the Czech Republic, který prezentoval technický asistent projektu za Zoo Brno RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. na konferenci EAZA 2022 v portugalském Algarve.

Záchraný program sysla obecného (*Spermophilus citellus*) v České republice

Sysel obecný je příkladem původně běžného druhu označovaného dokonce za „škůdce“, který se vlivem člověka dostal na pokraj vyhuby. V Červeném seznamu ohrožených druhů obratlovců ČR je sysel obecný klasifikován jako kriticky ohrožený druh. Recentně je výskyt sysla obecného zaznamenán na zhruba 40 více či méně izolovaných lokalitách. Právě izolovanost a zpravidla malá početnost kolonií jsou v současné době hlavními příčinami ohrožení sysla obecného v ČR. Vzhledem k malému množství jedinců na většině recentních lokalit patří k rizikovým faktům, že se staly zdrojem jedinců pro repatriační akce.

V roce 2022 tak i nadále do přírody ČR, tentokrát v požadovaném počtu dvaceti kusů. Jako nejvhodnější lokalita byla znovu vybrána plocha letiště v Břeclavi, kde došlo k vypouštění již předchozí rok. Ideální počet vypuštěných zvířat byl stanoven na 20 mladých jedinců vyrovnaného poměru pohlaví. Všichni jedinci pro tento přesun pocházeli z chovů Zoo Brno. Jak odchyt, tak i následný transport a vypuštění proběhly bez komplikací a za hojné účasti médií, a to jak rozhlasových, tak i televizních. Následná kontrola potvrdila přítomnost syslů na ploše letiště.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Záchranný program sysla obecného (*Spermophilus citellus*) v České republice

Sysel obecný je příkladem původně běžného druhu označovaného dokonce za „škůdce“, který se vlivem člověka dostal na pokraj vyhuby. V červeném seznamu ohrožených druhů obratlovců ČR je sysel obecný klasifikován jako kriticky ohrožený druh. Recentně je výskyt sysla obecného zaznamenán na zhruba 40 více či méně izolovaných lokalitách. Právě izolovanost a většinou malá početnost kolonií jsou v současné době hlavními příčinami ohrožení sysla obecného v ČR. Vzhledem k malému množství jedinců na většině recentních lokalit patří k rizikovým faktorům i klimatické extrémy. Relativně deštivější sezóna roku 2021 měla za následek snížení celkové syslí populace meziročně o zhruba 20 procent.

K dosažení cílů záchranného programu, zahájeného v roce 2015, bylo třeba přistoupit k zakládání nových populací sysla obecného. V současné době není žádná populace na území České republiky natolik početná, aby mohla sloužit k odběru většího množství (až stovek) jedinců pro přímé repatriace. Proto bylo nutné zvládnout metodu úspěšného množení tohoto druhu v člověkem podporovaných a polopřirozených chovech, a ty se tak staly zdrojem jedinců pro repatriční akce. V roce 2022 tak i nadále pokračovala dlouhodobá úspěšná spolupráce na projektu vedeném Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky s názvem Založení nových odchovů sysla obecného a osvětová činnost v rámci realizace jeho záchranného programu. V rámci tohoto projektu byla do voliéry v zázemí Zoo Brno v roce 2015 vypuštěna skupina 39 syslů, kteří pocházeli z odchytů ve volné přírodě západního Slovenska.

Polopřirozený chov je každoročně hodnocen jako velmi úspěšný a naplňuje svůj cíl v projektu. Vzhledem ke stálému a vysokému počtu jak dospělých, tak mladých zvířat, proběhlo v zoo v srpnu 2022 v pořadí již šesté vypuštění odchovaných jedinců ze Zoo Brno do přírody ČR, i tentokrát v požadovaném počtu dvaceti kusů. Jako nejvhodnější lokalita byla vybrána plocha u obce Loděnice v CHKO Český kras (PP Syslí

louky u Loděnice). Ideální počet vypuštěných zvířat byl stanoven na 20 mladých jedinců vyrovnaného poměru pohlaví. Všichni jedinci pro tento přesun pocházeli z chovů Zoo Brno. Jak odchyt, tak i následný transport a vypuštění proběhly bez komplikací a za hojné účasti médií, a to jak rozhlasových, tak i televizních. Následná kontrola potvrdila přítomnost syslů na lokalitě. V srpnu také proběhl transport šesti jedinců do Zoo Nordens Ark ve Švédsku. Opět proběhl bez komplikací a všichni sysli přesun přestáli bez úhony.



Sysel obecný (*Spermophilus citellus*). / European Ground Squirrel
PHOTO: PETR ŠRÁMEK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Ochrana dudka chocholatého (*Upupa epops*) na jižní Moravě

V roce 2022 pokračoval projekt ochrany dudka chocholatého. Cílem tohoto projektu je podpora hnízdních příležitostí a údržba potravních lokalit vhodných pro dudka chocholatého. Ochrana takových lokalit potom pomůže chránit i další druhy zvláště chráněných živočichů a rostlin.

Spolupráce s ČSOP Morava dále úspěšně trvá. Z 15 budek, které máme od roku 2017 nainstalované na pěti vhodných stepních lokalitách, dudek v uplynulých letech zahnízdil ve třech – v jedné (2017, 2018) vyvedl mláďata dvakrát po sobě.

V dalších dvou jsme hnízdní úspěch zaznamenali v letech 2020–2022. V roce 2022 byla ale také pilotně obsazena jedna nová budka, ve které dosud hnízdění zaznamenané nebylo. V roce 2022 dudkové ve třech budkách vyvedli celkem 20 mláďat.

Populace dudků se díky činnosti Zoo Brno rozrostla od začátku projektu už o 44 mláďat. Kromě toho v jiné budce v roce 2019 zahnízdil také pár silně ohrožených krutihlavů obecných (*Jynx torquilla*) a vyvedl zde čtyři mláďata.

S pomocí pracovníků Krajského úřadu Jihomoravského kraje byla pro sezónu 2022 z pěti lokalit s budkami pro dudky vybrána jedna prioritní, které byla věnována managementová péče formou mozaikovitého kosení a výřezu dřevin. Cílem je udržet hnízdicí pár dudků chocholatých na lokalitě, kde již jsou, a vytvořit vhodný potravní biotop na zbývajících lokalitách, které může dudek v budoucnu obsadit. V rámci tohoto projektu bylo na vybrané lokalitě vyřezáno celkem 0,4 ha nežádoucích křovin. Nutné finanční prostředky byly hrazeny ze sbírkových účtů zoo.

V rámci tohoto projektu bylo na vybraných lokalitách vykoseno celkem 1,82 ha degradovaných travních porostů. Dále bylo spaseno celkem 1,19 ha pomocí stáda koz a ovcí. Od října do prosince 2022 na obou lokalitách probíhal výřez křovin. Umělé hnízdní dutiny, které byly v roce 2021 vyrobeny, byly na jaře 2022 instalovány. Nyní máme tedy celkem už 21 hnízdních dutin.

Managementové zásahy jednoznačně přispěly ke zlepšení stavu biotopu na daných lokalitách a pomohou rozšířit diverzitu místní fauny i flóry. Tím došlo k obnovení původních podmínek (prosvětlení, odnos nahromaděných živin) na stanovišti. Obnovil se tak biotop, který hostí celou řadu druhů rostlin a na ně vázaných živočichů, mezi kterými jsou druhy sloužící jako potrava pro dudky a samozřejmě i další

druhy. Z ptáků např. tuhýk obecný (*Lanius collurio*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), bramborníček (*Saxicola spp.*) a mnoho dalších.

Péče o potravní lokality však není záležitostí jednorázovou. O takto vzniklé a obnovené biotopy je třeba se starat i v následujících letech, jinak opět dojde k jejich degradaci. Vhodná je jak pastva, tak i kosení. Pokud se na lokalitě vyskytují invazní druhy bylin a dřevin je vhodné na ní provádět management alespoň jednou ročně. Pokud jsou stepní stráně zachovalé, stačí vhodný management jednou za 2-3 roky. Nezbytný je ale každoroční monitoring a sledování stavu. Proto má tento projekt velký potenciál a měl by pokračovat i v dalších letech. V rámci publicity mimo standardních tiskových zpráv a článků v časopise Zooreport vyšel o projektu také článek v Zooquaria – oficiálním čtvrtletníku EAZA. Projekt byl také vybrán jako jeden z dvanácti, které byly v roce 2022 prezentovány na oficiálních webových stránkách EAZA v rámci „Conservation Database Snapshot of the Month“.

Koordinátoři projektu RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. a Mgr. Petr Šrámek prezentovali na schůzi Východočeské pobočky České společnosti ornitologické v Pardubicích, konferenci EAZA 2022 v portugalském Algarve a na konferenci EAZA 2022 v tureckém Istanbulu výsledky z prvních pěti let projektu (Suvorov P., Šrámek P., Steidlová P., Valenta M., Čechová L., Darmopil D. & Číp D.: Ochrana dudka chocholatého (*Upupa epops*) na jižní Moravě (2017 – 2022)) [Protection of the Common Hoopoe (*Upupa epops*) in the Southern Moravia (2017 – 2022)].



Dudek chocholatý (*Upupa epops*). / Eurasian Hoopoe.

PHOTO: PETR ŠRÁMEK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Testování účinnosti opatření pro předcházení konfliktů s bobry evropskými (*Castor fiber*)

V roce 2022 jsme se soustředili na monitoring lokality, kde byla technická opatření aplikována v minulých letech. V současné době tak monitorujeme tři lokality, na kterých byl aplikován drén do bobří hráze (zajišťující stálou výšku hladiny vody). Na čtvrté lokalitě byl na konci roku 2021 nad bobří hrázi instalován elektrický ohradník, který znemožňuje bobrům hráz dostavět. Jednalo se o první instalaci ohradníku za tímto účelem u nás. Drénované hráze u obce Krasavce a na Travním Dvoře nevykazují žádné velké změny a drény tam tak plní svoji funkci. Koše jsou pravidelně čištěny, aby nedocházelo k ucpání drénu. V okolí je patrna aktivita bobra, zatím však nenarušuje námi sledované oblasti.

Na třetí lokalitě, na Stříbrném potoce u Havlíčkova Brodu, bobr postavil novou hráz níže po toku. Tato hráz tak způsobila vzduť vodní hladiny a zatopení námi drénované hráze. Jako řešení jsme se rozhodli tuto novou hráz také osadit drénem a abychom ušetřili materiálové náklady, přesunuli jsme na tuto lokalitu dlouhodobě nevyužívaný drén z hráze u Hevlína. Tato hráz byla v minulosti často narušována neznámou osobou a její efektivnost tak nebyla naplněna. Na místo byla také instalována fotopast, díky které máme přehled o pohybu v okolí drénu.

Elektrický ohradník byl umístěn nad hrází v blízkosti drénované hráze u Travního Dvora. Na místě jsme měli umístěnou fotopast a mohli jsme tak zaznamenávat pohyb bobrů a jejich reakci na ohradník. Ze záznamů byl patrný i dotyk bobra s vodivým lankem. Ten pak rychle zmizel pod vodou. V dalších dnech byla opět zaznamenána přítomnost bobra, nedá se však určit, zda šlo o stejného jedince. Elektrický ohradník byl funkční až do srpna 2022, kdy přes hráz spadl strom a poničil vodivá lanka s kůly. Zdroj s baterií byl vyjmut a nyní je v řešení vytipování nové lokality pro jeho opětovné umístění.

Snahou obou výše uvedených opatření je snížení konfliktnosti výskytu bobrů, k zachování jejich hrází, které zvyšují retenci a akumulaci vody v krajině, zlepšují kvalitu vody v tocích, umožňují rozvoj mokřadních biotopů a navýšení biodiverzity na předemětných lokalitách.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

OCHRANÁŘSKÁ ČINNOST – MEZINÁRODNÍ ZÁCHRANNÉ PROJEKTY

Program repatriace dvou druhů jeřábů

Pod tlakem současné politické situace na mezinárodním poli je další osud projektu na ochranu jeřábů dost nejasný, proto si velmi vážíme výsledků, kterých se nám v uplynulých letech podařilo s laskavou pomocí Ministerstva životního prostředí České republiky dosáhnout. Stanice na Dálném východě nás zkontaktovala hned ze začátku ruské agrese s dotazem, jak vidíme budoucí spolupráci. Za Zoo Brno bychom rádi zdůraznili, že bychom se při managementu ochránářsky orientovaných akcí neradi nechávali ovlivnit politickými souvislostmi, avšak určitá fakta nelze nezhlednit. Proto jsme stanici slíbili zůstat s nimi v kontaktu a nadále sdílet zkušenosti i výsledky. Už proto, že se jedná o projekt, který přesahuje hranice států a má pro populaci jeřábů z našeho pohledu značný význam.

Od roku 2021 byl kurátor ptáků Zoo Brno RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. oficiálně ustanoven jako vice-coordinator plemenné knihy chovu jeřába mandžuského (*Grus japonensis*) v rámci Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA). Pro Zoo Brno se tak novou výzvou stává management ex situ jako soustavná příprava na management in situ. Společně s pracovní skupinou pro chov jeřábů v EAZA (tzv. EAZA Crane TAG, jehož se stal členem) a koordinátorkou plemenné knihy chovu jeřába daurského (*Antigone vipio*) Julií Gottschlich (Zoo Neuwied) bude jeho hlavním úkolem do doby, než se situace na mezinárodním poli uklidní, řídit populace obou druhů jeřábů, kteří jsou objektem dlouhodobého ochránářského zájmu Zoo Brno. Úzké navázání na EAZA Crane TAG dále vybízí k dalšímu výzkumu celé čeledi Gruidae zejména v oblastech, ve kterých stále o těchto ptácích nevíme dost.

Jedním z velkých témat je umělé oplodnění a umělý odchov druhu. Přestože populace jeřába mandžuského v současné době prosperuje, v rámci celé Evropy se připravují managementové změny, které mohou do budoucna silně ovlivnit fertilitu ptáků. Bude nutné testovat, zdali je možné mláďata

sdužovat do jednopohlavných hejn a jestli spolu ptáci budou ve skupině kompatibilní i v dospělosti. Mnohé zoologické zahrady, které projeví zájem se účastnit výzkumu, ovšem mohou držet pouze kloubkovaná zvířata, která ztrácí na své potenciální budoucí hodnotě díky horším možnostem fertility (pouze plně vzletní jeřábi mohou správně provádět svatební tance a samec může naskočit v letu na samici, aby ji pářil). S přihlédnutím k výše sdělenému je nutné vzít v potaz metodu umělého oplodnění i umělého odchovu jako jednu z možných cest posílení pro případ, že v populaci zůstane velká reprodukční rezerva.

Proto je cílem Zoo Brno do budoucna připravit podmínky pro vznik experimentálního pracoviště, které by mohlo v rámci plemenné knihy otestovat všechny cesty držení dostatečného počtu fertálních jeřábů v zajetí. Součástí takového pracoviště bude samozřejmě i technika, která umožní stejné metody umělého odchovu, za jakých se mladí jeřábi vypouštějí na Dálném východě. Proto jsme využili dotace Ministerstva životního prostředí České republiky a zakoupili inkubátor, do kterého se vejde poměrně veliké jeřábí vajíčko. Do budoucna bychom rádi testovali rozdíly v chování uměle a přirozeně odchovaných jedinců.

V průběhu roku 2022 prezentoval veškeré výsledky z uplynulých let koordinátor projektu RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. na semináři o telemetrických metodách v Zoo Dvůr Králové a semináři Katedry ekologie Fakulty životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze. Hodinový referát proběhl jako zvaná přednáška. V rámci konference EAZA 2022 v portugalském Algarve poté poskytl update kolem stavu EEP programu, v jehož rámci plní funkci vice-coordinátora.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Kura Kura – zachraň želvu

Šestý rok plného provozu rehabilitačního centra v Indonésii – projektu Kura Kura byl, stejně jako celý svět, negativně zasažen pandemií viru SARS-CoV-2. Na začátku roku pokračoval nouzový režim, ve kterém se projekt ocitl v předchozím roce.

Došlo tak k nucenému přerušení přednášek i spolupráce s dobrovolníky, kteří přijížděli pomáhat s chodem rehabilitačního centra. Přestala také probíhat osvěta i aktivní dlouhodobá spolupráce se zainteresovanými státními institucemi, a to jak v Indonésii, tak i v České republice. Obdobně utrpěla i spolupráce s dalšími záchrannými centry na Bali.

S tím, jak se v různé míře rozvolňovala a zpříšňovala opatření spočívající v omezení spojení mezi ostrovy, zákazu shromažďování a omezení vycházení, bylo centrum po tuto dobu nuceně uzavřeno. Mohly tak pokračovat pouze distanční osvětové aktivity, jakými je např. psaní vzdělávacích článků.

Po mírném uvolnění epidemického režimu došlo k obnovení aktivity spojené s rozvojem spolupráce s potenciálním partnerem Batu Secret Zoo na ostrově Jáva. V polovině roku tak MVDr. Martin Hovorka, Ph.D. a Bc. Jana Hadová navštívili kolegy z Batu Secret Zoo a projednali s nimi detaily vzájemné budoucí spolupráce. Na základě osobního setkání došlo i k posunu v rámci příprav společného centra. Byly předány návrhy a kritéria pro jeho vybudování, řešeno jeho umístění, velikost i začlenění do většího celku.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Záchranná stanice pro volně žijící živočichy v Jinačovicích při Zoo Brno

Záchranná stanice pro volně žijící živočichy v Jinačovicích završí k 31. lednu 2023 osm roků svého fungování.

V roce 2022 jsme poskytli pomoc zvířatům v počtu 532 případů, které představovalo 1022 jedinců zastupujících 75 druhů zvířat. Počty přijatých zvířat se zvýšily. Během roku 2022 došlo k příjmu větších skupin (kolonií) netopýrů, proto jsou počty celkově přijatých jedinců vyšší, navýšil se též příjem ježků a ptáků. Ke konci roku 2022 zůstávalo v naší péči ještě 87 jedinců zvířat. Nejčastěji jsme přijímali savce, zejména pak netopýry hvízdavé (353) a ježky západní (159 jedinců). Z ptáků nejčastěji kosy černé (47), sýkory koňadry (35), kachny divoké (38) a poštolky obecné (21). Přijali jsme zvířata v počtu 15 zvláště chráněných druhů, z toho devět druhů patřilo k netopýrům (netopýr hvízdavý, netopýr rezavý, netopýr pestrý, netopýr severní, netopýr nejmenší, netopýr ušatý, netopýr vodní, netopýr velkouchý a netopýr velký).

Zvířata přijímaná z oblasti Kuřimska a Rosicka, tedy z oblasti zajišťované v rámci Národní sítě záchranných stanic tvořila asi 60 % (611 jedinců), což představuje menší podíl než v předešlých letech.

mláďata tvořila zhruba jednu třetinu všech případů (30 %), přibližně čtvrtinu případů (25 %) tvořila zvířata zraněná. Odchyt tvořil zhruba 40 % případů, v cca 5 % se jednalo o zvířata vysílená. Zbytek tvořily ostatní důvody. Zhruba 70 % zvířat bylo vypuštěno, o zvýšení procentuálního podílu se zasloužily hlavně kolonie netopýrů v letních měsících. Zbylých asi 15 % představovala zvířata utracená či uhynulá, malá část zvířat (asi 1 %) byla zastoupena příjmem kadáverů k likvidaci. Okolo 12 % (115 jedinců) tvoří zvířata, která zůstala ve stanici do roku 2023.

Vzdělávání veřejnosti zajišťujeme prostřednictvím našich informačních letáků, internetových stránek, tiskových zpráv a stránek na sociální

síti Facebook, ale také při komunikaci s nálezci zvířat. V roce 2022 jsme dále realizovali několik osvětových akcí pro veřejnost nejen v areálu záchranné stanice a zoologické zahrady. V průběhu akcí se děti a ostatní účastníci seznámili s činností stanice, péčí o zvířata ve stanici, s nejčastějšími příčinami příjmu zvířat do stanice a naučili se poznávat, kdy volně žijící zvíře potřebuje pomoc lidí a kdy je naopak pomoc nežádoucí. V prezentaci mohli vidět fotky přibližující situace, které stanice denně řeší a mnoho videí z krmení, péče, záchrany či vypouštění léčených zvířat v naší stanici. Přednášela Simona Blahoňovská a MVDr. Radek Ficek. Mezi tyto akce patřily: návštěvy dětí ze Skautu Veverská Bítýška, bystrcké ZŠ, přednáška v Hotelu Skalský Dvůr, osm prezentací pro účastníky týdenních jarních a letních táborů v Zoo Brno, přednáška na pracovišti SEV Hlídka, MŠ Plamínek Brno-Bystrc, ZŠ Pavlovská Brno-Kohoutovice, ZŠ Rozdrojovice, MŠ Jinačovice, ZŠ Řícmanice, Klub přátel Jinačovic se starostou, aktivní účast na akci záchranných složek města Brna na brněnské Riviéře.

Největší akcí roku byl Den otevřených dveří, který se konal 10. září 2022. V průběhu celého dne probíhaly komentované prohlídky po areálu s prohlídkou dočasně umístěných zvířat. Doplnujícím programem byla ukázka našich dravců a sov. Návštěvníci mohli též zhlédnout výstavku hmyzích hotelů, ptačích budek, krmítek, shozů volně žijící spárkaté zvěře a poznávání přírodnin v poznávacích kvízech v areálu stanice. Nahlédnout bylo možno i do vybavení odchytového vozidla. Pozvání přijal také odborník na problematiku netopýrů doc. Mgr. Jan Zukal. Zavítala k nám i skupina lehce zdravotně hendikepovaných ze sdružení Agapo, kterým jsme věnovali zvláštní péči. Den otevřených dveří byl dle vyjádření návštěvníků velmi kladně hodnocen, což potvrzuje také velká účast asi 600 návštěvníků.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Putovní výstava Příběhy zvířat v záchrané stanici obsahuje osm kusů panelů. Rozvíjí příběhy konkrétních zvířat, která se do záchrané stanice v uplynulých měsících dostávala a na těchto konkrétních případech představuje jednoduchá řešení těchto situací. Cílem je představit tato témata širší veřejnosti. Výstava vznikla za finančního přispění Ministerstva životního prostředí České republiky (MŽP). Umístěna byla v měsíci listopadu do areálu zoologické zahrady. K dispozici jsou i nové pohlednice a osvětové letáčky stanice se základními informacemi při nález zraněného zvířete a pohotovostním telefonem, které byly průběžně rozdávány na výše uvedených akcích a nálezcům zvířat.

Během roku vyšly dva články o Záchrané stanici Jinačovice v Zooreportu. Měsíčně vycházel článek věnovaný problematice záchrany zvířat z oblasti ORP Kuřim v regionálním časopisu Zlobice.

V březnu proběhla návštěva v České televizi v pořadu Dobré ráno na téma mláďata na jaře, v dubnu vystoupení v Televizi Seznam na téma pálení čarodějnic – popálení ježci a opět Česká televize ve stanici natáčela reportáž do pořadu Terčín svět na téma nálezy mláďat.

Ke konci roku bylo pořízeno vybavení k realizaci osvětové činnosti. Pořízen byl nábytek do přednáškové místnosti, výukový panel a nová trojklec. Obnoveno a doplněno bylo též další vybavení k údržbě chovných prostor a areálu záchrané stanice (klece, nářadí). Pozitivní událostí bylo také zpracování podkladů pro zřízení místa k umístění invazních druhů zvířat do prostor ZS a jejich předložení ke kontrole na MŽP.

Moták pochop (*Circus aeruginosus*). / Western Marsh Harrier.

PHOTO: SIMONA BLAHOŇOVSKÁ



Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

VĚDECKÁ ČINNOST

Spolupráce na diplomových a bakalářských pracích posluchačů zahraničních i českých univerzit:

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

bakalářská práce

Minerální metabolismus kamelidů

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO

bakalářské práce

Zhodnocení úrovně chovu vlků arktických ve vybraných zoo v ČR

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA

diplomová práce

Maternal and nursing behavior of lamas

disertační práce

Breeding Management Practices and Reproductive Performance in Camelids

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH

BUĎĚJOVICÍCH:

diplomová práce

Funkce roztírání moči v srsti u tamarína žlutorukého (*Saguinus midas*)

Dále jsme spolupracovali s fakultou veterinární hygieny a ekologie (VFU Brno) na výzkumu s názvem Determinace pohlaví sov analýzou DNA.

Podobně jako v minulých letech probíhala spolupráce v rámci vykonávání odborných praxí s univerzitami (Mendelova univerzita Brno, Veterinární univerzita Brno, Masarykova univerzita Brno) a středními školami (Travis, střední škola veterinární Emila Holuba v Brně, Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední škola Boskovice, Tauferova SOŠ veterinární Kroměříž, Střední škola zahradnická a technická Litomyšl, Městská střední škola v Kloboukách u Brna, Střední průmyslová škola chemická Brno, Střední průmyslová škola Brno, Střední odborné učiliště Uherský Brod).

Pokračovala dlouhodobá spolupráce se společností AGAPO při umísťování klientů v rámci sociální rehabilitace – výpomoc klientů s péčí o zvířata v záchranné stanici.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

ÚČAST NA SEMINÁŘÍCH, KONFERENCÍCH A ODBORNÝCH KOMISÍCH

Účast na veškerých hromadných odborných akcích negativně ovlivnila epidemiologická situace ve světě. Celkově se zaměstnanci Zoo Brno zúčastnili následujících zasedání komisí UCSZOO: 1) pro vzdělávání, 2) pro ochranu české a slovenské fauny a projekty in situ, 3) pro starosvětské primáty, 4) pro novosvětské primáty, 5) pro poloopice, 6) pro gibony a lidoopy, 7) pro ptáky, 8) pro evidenci zvířat 9) pro transporty zvířat, 10) zoologicko-legislativní a 11) ekonomické.

Všichni tři kurátoři absolvovali společně s ředitelkou Mgr. Radanou Dungelovou konferenci EAZA 2022 v portugalském Algarve. Ředitelka a kurátorka savců Ing. Oldřiška Kučerová se poté účastnily zasedání konference WAZA 2022 na španělském ostrově Tenerife.

Kurátor ptáků RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. se zúčastnil následujících online jednání: zasedání EAZA k mezinárodní politické situaci, EAZA Bird TAG, EAZA Charadriiformes TAG, EAZA Crane TAG, jehož je členem, meeting k repatriaci sýčka obecného ve spolupráci se Zoo Hluboká a Zoo Heidelberg (v německém jazyce se simultánním tlumočením). Osobně absolvoval konferenci EAZA 2022 v tureckém Istanbulu, seminář o telemetrických metodách v Zoo Dvůr Králové a schůzi Východočeské pobočky České společnosti ornitologické, kde byl ptákem roku zvolen projektový druh Zoo Brno dudek chocholatý (*Upupa epops*). Společně s bývalým ředitelem MVDr. Martinem Hovorkou, Ph.D. a bývalou specialistkou pro vědu a granty (nynější specialistkou pro welfare) Ing. Lucií Čechovou, Ph.D. se zúčastnil vůbec prvního historického jednání EAZA Welfare Forum v nizozemském Apeneulu.

Kurátor bezobratlých a nižších obratlovců Mgr. Petr Šrámek se zúčastnil online jednání EUAC (Evropská unie akvariálních kurátorů) a EAZA Amphibian TAG and Reptile TAG joint mid-year meeting (obojživelníci a plazi).

Ing. et Ing. Jaroslav Prchal
vedoucí chovatelského úseku

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Summary

As of 31 December 2022, Brno Zoo has 2,524 animals belonging to 414 species. These include 40 species of mammals, birds and reptiles whose breeding is managed by the European Endangered Species Recovery Programmes (EEPs). In 2022, 277 pups were born in Brno Zoo. For the first time in the history of the Brno Zoo, the following species were reared: 1.0 Nicobar Pigeon (*Caloenas nicobarica*), 1.2 Scarlet-chest Parrot (*Neophema splendida*), 0.0.2 Tree skink (*Egernia striolata*), 0.0.9 Black-tailed stingray (*Plesiotrygon nana*), 0.0.10 Anolis leachii (*Anolis leachii*), 0.0.4 Uta Iguana (*Ctenosaura bakeri*).

In 2022, the collection of animals kept in Brno Zoo was enriched by the arrival of 18 new animal species (17 vertebrate species and 1 invertebrate species). Our zoo continued to participate in the ongoing project 'Little Owl Protection in South Moravia', mainly by regularly monitoring the little owl population in the area of interest, producing and installing special boxes for nesting and promoting little owl protection among the general public.

The Eurasian hoopoe protection project continued throughout the year. The aim of this project is to support nesting opportunities and maintain food habitats that are suitable to the Eurasian hoopoe. The protection of such sites will also help protect other species belonging to special fauna and flora.

In 2022, we continued our successful collaboration with the Nature Conservation and Landscape Protection Agency of the Czech Republic on a project titled 'Establishment of New Breeding of European Ground Squirrels'. Some educational activities were also implemented as part of the rescue programme. Because Brno Zoo had a high number of both adults and young ones, in August 2022, a sixth release of 20 bred individuals into the Czech landscape occurred.

As part of this project, a total of 1.82 ha of unwanted shrubs were cut in selected localities and 1.19 ha of degraded grasslands were saved by goats and sheep. Of the 15 booths we have installed in five suitable steppe localities since 2017, the hoopoe has nested in recent years - in one (2017, 2018) it brought out young twice in a row. In the other two, we recorded nesting success in 2020, 2021 and 2022. Thanks to the activities of the Brno Zoo, the population of Eurasian Hoopoes has grown by 44 cubs since the beginning of the project.

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		BEZOBRATLÍ					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Pachyclavularia violacea</i> *	Varhanitka fialová	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Pinnigorgia</i> *	Laločník	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.7
<i>Pseudopterogorgia</i>	Rohovitka	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Lobophytum</i> *	Laločnice	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Sarcophyton</i> *	Laločnice	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Sinularia flexibilis</i> *	Laločnice ohebná	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Anthelia</i> *	Laločník	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Xenia</i> *	Laločník	0.0.118	0.0.0	0.0.0	0.0.97	0.0.0	0.0.21
<i>Entacmaea quadricolor</i> *	Sasanka čtyřbarevná	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Phymanthus</i>	Sasankna	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Heteractis magnifica</i>	Sasanka velkolepá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Macrodictyla doreensis</i> *	Sasanka pohostinná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Discosoma</i> *	Královník	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.9
<i>Rhodactis</i> *	Královník	0.0.44	0.0.0	0.0.0	0.0.42	0.0.0	0.0.2
<i>Acropora</i> *	Větevník	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Acropora tenuis</i> *	Větevník útlý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Acropora tumida</i> *	Větevník nadmutý	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Acropora valida</i> *	Větevník proměnlivý	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Acropora yongei</i> *	Větevník Yongeovův	0.0.12	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.12
<i>Montipora</i> *	Montipóra	0.0.18	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.18
<i>Montipora confusa</i> *	Montipora řebříčková	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Montipora digitata</i> *	Montipóra prstovitá	0.0.28	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.28
<i>Pocillopora damicornis</i> *	Pórovník členitý	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.9
<i>Seriatopora caliendrum</i> *	Pórovník úhledný	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Seriatopora hystrix</i> *	Pórovník bodlinatý	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.9
<i>Stylophora pistillata</i> *	Pórovník různotvarý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Catalaphyllia jardinei</i> *	Trubinatka Jardinova	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1
<i>Nemanzophyllia turbida</i> *	Trubinatka trubínková	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Plerogyra sinuosa</i> *	Trubinatka lištovitá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Duncanopsammia axifuga</i> *	Dendrofyla vousatá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.2
<i>Tubastraea</i>	Dendrofyla	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Tubastraea aurea</i> *	Dendrofyla zlatá	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.4
<i>Tubastraea faulkneri</i> *	Dendrofyla Faulknerova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Turbinaria peltata</i> *	Dendrofyla diskovitá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Turbinaria reniformis</i> *	Dendrofyla ledvinovitá	0.0.11	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.3
<i>Caulastrea</i> *	Útesovník	0.0.11	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.11
<i>Caulastrea furcata</i> *	Útesovník vidličnatý	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		BEZOBRATLÍ					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Echinopora lamellosa</i> *	Útesovník bodavý	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Favites</i> *	Útesovník	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Hydnophora exesa</i> *	Útesovník pichlavý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Hydnophora rigida</i> *	Útesovník rověťvený	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Acanthastrea</i> *	Rifovník	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Galaxea fascicularis</i>	Okulína kuželovitá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Pachyseris</i> *	Houbovník	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Pavona cactus</i> *	Houbovník kaktusový	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Pavona decussata</i> *	Houbovník lupenitý	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Fungia</i> *	Houbovník	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Goniopora</i> *	Dírkovník	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Porites cylindrica</i> *	Dírkovník válcovitý	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.3
<i>Fimbriaphyllia divisa</i> *	Trubínatka rozdělená	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Fimbriaphyllia paraancora</i> *	Větevník	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Fimbriaphyllia paradivisa</i> *	Trubínatka	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Isaurus elongatus</i>	Sasankovec	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Palythoa</i> *	Sasankovec	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Protopalythoa</i> *	Sasankovec	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.14
<i>Zoanthus</i> *	Sasankovec	0.0.21	0.0.0	0.0.0	0.0.19	0.0.0	0.0.2
<i>Tectus fenestratus</i> *	Kotouč okénkový	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Tectus niloticus</i> *	Kotouč indický	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Lithopoma caelatum</i> *	Donka šupinatá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Turbo fluctuosus</i> *	Donka vlnitá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Neritina pulligera</i> *	Zubovec pacifický	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Thiaridae</i> *	Piskořkovití	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Nassarius</i> *	Vtšatka	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Anentome helena</i> *	Surmovka vražedná	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Chelidonura varians</i>	Cheliodura modrosametová	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0
<i>Stenopus hispidus</i> *	Kreveta drsná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Alpheus bellulus</i>	Kreveta tygrovaná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Blaberus craniifer</i>	Šváb smrtihlav	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.0
<i>Phyllium siccifolium</i>	Lupenitka zelená	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0
<i>Peruphasma schultei</i> *	Strašilka ďábelská	0.0.34	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.24
<i>Eurycantha calcarata</i> *	Strašilka ostruhatá	0.0.23	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.15
<i>Rhyssonotus nebulosis</i> *	Roháč	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		BEZOBRATLÍ					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Anadenobolus monilicornis</i>	Mnohonožka	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0
<i>Sechelleptus seychellarum</i> *	Mnohonožka	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Archaster typicus</i>	Hvězdice páskovaná	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0
<i>Protoreaster lincki</i>	Hvězdice Linckova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Ophiarachna incrassata</i>	Hvězdice olivově zelená	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Ophiolepis superba</i>	Hadice proužkatá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Ophiocoma scolopendrina</i>	Hadice rířová	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Tripneustes gratilla</i> *	Jeřovka křehká	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Mespilia globulus</i> *	Jeřovka kuloovitá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Salmacis</i> *	Jeřovka	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Lytechinus variegatus</i>	Jeřovka proměnlivá	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Pseudoboletia indiana</i> *	Jeřovka	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Echinometra mathaei</i>	Jeřovka Mathaeova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PARYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Pseudoginglymostoma brevicaudatum</i>	Žralok krátkoocasý	1.0.0	0.0.0	0.3.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Plesiotrygon nana</i>	Trnucha	1.2.0	2.2.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.4.5

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Scleropages formosus</i>	Baramundi malajský	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Scleropages jardinii</i>	Baramundi severní	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Echidna nebulosa</i>	Muréna hvězdíkovitá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Gymnomuraena zebra</i>	Muréna zebrovaná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Gymnothorax polyuranodon</i> *	Muréna sundská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Gymnothorax tile</i> *	Muréna sladkovodní	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Rhinomuraena quaesita</i>	Muréna nosatá	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Crossocheilus oblongus</i> *	Parmoun černavý	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Cyprinus carpio carpio</i> *	Kapr obecný dunajský	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.14
<i>Puntius titteya</i> *	Parmička duhová	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.5	0.0.0	0.0.5
<i>Chromobotia macracanthus</i> *	Sekavka nádherná	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Nannostomus</i> *	Drobnoústka	0.0.16	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.16
<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> *	Tetra citronová	0.0.0	0.0.0	0.0.20	0.0.0	0.0.0	0.0.20
<i>Moenkhausia pittieri</i> *	Tetra diamantová	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Paracheirodon axelrodi</i> *	Neónka červená	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.14
<i>Paracheirodon innesi</i> *	Neónka obecná	0.0.49	0.0.0	0.0.0	0.0.19	0.0.0	0.0.30
<i>Myleus schomburgkii</i> *	Tetra Schomburgkova	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Piaractus brachypomus</i> *	Piraňa plodožravá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Synodontis frontosus</i>	Peřovec čelnatý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Synodontis petricola</i> *	Peřovec skalní	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Synodontis schall</i> *	Peřovec nilský	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Corydoras aeneus</i>	Pancéřníček zelený	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Corydoras concolor</i> *	Pancéřníček nazelenalý	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Corydoras melini</i> *	Pancéřníček šikmopruhý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Corydoras nanus</i> *	Pancéřníček drobný	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Corydoras panda</i> *	Pancéřníček panda	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Corydoras schwartzi</i> *	Pancéřníček surinamský	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Corydoras sterbai</i> *	Pancéřníček Sterbův	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Corydoras virginiae</i> *	Pancéřníček Vigriniin	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Megalechis thoracata</i>	Pancéřníček kropenatý	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Ancistrus</i> *	Krunýřovec	0.0.24	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.24

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Dasyloricaria filamentosa</i> *	Lorikárie vláknocasá	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Hypancistrus debilittera</i> *	Krunýřovec	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Planiloricaria cryptodon</i> *	Lorikárie skrytozubá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i> *	Glyptoper velkoploutvý	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.3
<i>Apterotonus leptorhynchus</i> *	Nožovka tenkonosá	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Batrachomoeus trispinosus</i> *	Žabohlavec trojtrnný	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Gobiesox punctulatus</i> *	Caroun tečkovaný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Chilatherina bleheri</i> *	Duhovka Bleherova	0.0.26	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.26
<i>Chilatherina fasciata</i> *	Duhovka pruhovaná	0.0.27	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.27
<i>Chilatherina sentaniensis</i> *	Duhovka sentaniská	0.0.18	0.0.0	0.0.0	0.0.7	0.0.0	0.0.11
<i>Chilatherina alleni</i> *	Duhovka Allenova	0.0.17	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.14
<i>Glossolepis</i> *	Duhovka	8.8.5	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	8.8.11
<i>Glossolepis incisus</i> *	Duhovka lososová	0.0.3	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Glossolepis multisquamatus</i> *	Duhovka mnohošupinatá	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Glossolepis doryti</i> *	Duhovka grimská	0.0.25	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.24
<i>Iriatherina weneri</i>	Duhovka Wernerova	0.0.15	0.0.0	0.0.0	0.0.15	0.0.0	0.0.0
<i>Melanotaenia</i> *	Duhovka	0.0.73	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.69
<i>Melanotaenia boesemani</i> *	Duhovka Boesemanova	0.0.29	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.29
<i>Melanotaenia eachamensis</i> *	Duhovka eachamská	0.0.42	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.37
<i>Melanotaenia fredericki</i> *	Duhovka soronžská	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.19
<i>Melanotaenia goldiei</i> *	Duhovka pestrá	0.0.25	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.25
<i>Melanotaenia herbertaxelrodi</i> *	Duhovka herbertova	0.0.35	0.0.0	0.0.0	0.0.28	0.0.0	0.0.7
<i>Melanotaenia lacustris</i> *	Duhovka akvamarinová	0.0.30	0.0.0	0.0.0	0.0.20	0.0.0	0.0.10
<i>Melanotaenia maccullochi</i> *	Duhovka australská	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Melanotaenia parkinsoni</i> *	Duhovka Parkinsonova	0.0.28	0.0.0	0.0.0	0.0.18	0.0.0	0.0.10
<i>Melanotaenia parva</i> *	Duhovka malá	0.0.21	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.21

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Melanotaenia splendida inornata</i> *	Duhovka nádherná	27.5.23	0.0.0	0.0.0	4.2.1	0.0.0	23.3.22
<i>Melanotaenia trifasciata</i> *	Duhovka třípruhá	0.0.30	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.30
<i>Melanotaenia klasioensis</i> *	Duhovka	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.13
<i>Melanotaenia mairasi</i> *	Duhovka	0.0.36	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.31
<i>Melanotaenia bowmani</i> *	Duhovka	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Melanotaenia susii</i> *	Duhovka	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.19
<i>Melanotaenia australis</i> *	Duhovka jižní	0.0.27	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.27
<i>Melanotaenia rubrostriata</i> *	Duhovka nádherná	0.0.44	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.41
<i>Pseudomugil reticulatus</i> *	Duhounek tečkovaný	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Pseudomugil signifer</i> *	Duhounek malý	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Pseudomugil luminatus</i> *	Gavůnek	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Pachypanchax sakaramyi</i> *	Štikovec sakaramský	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Ameca splendens</i> *	Ameka motýlková	0.0.16	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.16
<i>Ataeniobius toweri</i> *	Gudea velká	0.0.47	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.47
<i>Characodon lateralis</i> *	Gudea duhová	10.0.27	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	10.0.35
<i>Girardinichthys viviparus</i> *	Žirardinka kouřová	0.0.59	0.0.0	0.0.0	0.0.32	0.0.10	0.0.17
<i>Skiffia multipunctata</i> *	Skifie skvrnitá	3.0.24	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.0.24
<i>Xenotoca eiseni</i> *	Xenotoka červenoočasá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.11
<i>Poecilia caucana</i>	Živorodka kolumbijská	0.0.81	0.0.0	0.0.0	0.0.81	0.0.0	0.0.0
<i>Poecilia sphenops</i>	Živorodka ostrotlamá	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0
<i>Cyprinodon longidorsalis</i> *	Halančíkovec dlouhohřbetý	0.0.20	0.0.3	0.0.0	0.0.7	0.0.0	0.0.20
<i>Anableps anableps</i> *	Hladinovka čtyřoká	1.11.1	0.0.0	0.0.0	1.4.0	0.0.0	0.7.1
<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	Jehla mnohopruhá	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Dendrochirus zebra</i>	Perutýn zebrovitý	0.0.1	0.0.0	0.0.3	0.0.3	0.0.0	0.0.1
<i>Pterois radiata</i>	Perutýn paprsečtý	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Notesthes robusta</i> *	Ropušnička queenslandská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Vespicula depressifrons</i> *	Ropušnička indonéská	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.7
<i>Pseudochromis fridmani</i>	Sapínovec Fridmanův	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Pseudochromis paccagnellae</i> *	Sapínovec královský	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Grama loreto</i>	Kaníček fialovožlutý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Callopleiops altivelis</i>	Oblohlav divukrásný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Ostorhinchus cyanosoma</i>	Parmovec žlutopruhý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0
<i>Zoramia leptacantha</i> *	Parmovec vláknoploutvý	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Sphaeramia nematoptera</i> *	Parmovec příčnopruhý	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.6
<i>Pterapogon kauderni</i> *	Parmovec skvělý	0.0.12	0.0.0	0.0.0	0.0.9	0.0.0	0.0.3
<i>Toxotes chatareus</i> *	Stříkoun pětitrnný	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Toxotes jaculatrix</i> *	Stříkoun lapavý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Monodactylus argenteus</i> *	Okatec stříbrný	0.0.15	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.15
<i>Chelmon rostratus</i> *	Zobec obecný	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.3
<i>Centropyge bispinosa</i>	Pomčík dvoutrnný	0.0.1	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Genicanthus melanospilos</i>	Pomec příčnopruhý	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Apistogramma macmasteri</i> *	Cichlidka McMasterova	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Crenicichla regani</i> *	Hřebenáč Reganův	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Neolamprologus brichardi</i> *	Pestřenec tanganický	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Paretroplus menarambo</i> *	Skvrnivec menarambo	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Pterophyllum altum</i>	Skalára vysoká	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.0
<i>Satanoperca daemon</i> *	Perleťovka démon	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.2
<i>Amphiprion bicinctus</i> *	Klaun špičatopruhý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Amphiprion ocellaris</i> *	Klaun očkatý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Amphiprion percula</i> *	Klaun černolemý	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Premnas biaculeatus</i> *	Klaun ostnitý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Halichoeres chrysus</i>	Kněžík kanáří	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0
<i>Halichoeres melanurus</i>	Kněžík modrohubý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0
<i>Macropharyngodon bipartitus</i>	Kněžík velkozubý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Paracheilinus mccoskeri</i>	Pyskoun McCoskerův	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	Pyskoun šestipruhý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Ecsenius bicolor</i> *	Slizoun dvoubarevný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Meiacanthus grammistes</i>	Slizoun běžný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Scartella cristata</i>	Slizoun hřebínkatý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0
<i>Synchiropus picturatus</i>	Vřeténka ozdobná	1.1.2	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.0
<i>Synchiropus splendidus</i> *	Vřeténka mandarín	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1
<i>Hypseleotris compressa</i> *	Hlavačka císařská	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Mogurnda adspersa</i> *	Hlavačka	0.0.17	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.14
<i>Mogurnda mogurnda</i> *	Hlavačka	0.0.12	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.12
<i>Ophieleotris aporos</i> *	Hlavačkovití	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.2.0
<i>Tateurndina ocellicauda</i> *	Hlavačka pastelová	0.0.16	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.15
<i>Chlamydogobius eremius</i> *	Hlaváčovití	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Koumansetta rainfordi</i>	Hlaváč Rainfordův	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Periophthalmus argentilineatus</i> *	Lezec	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Periophthalmus barbarus</i> *	Lezec obojživelný	1.0.1	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Redigobius chrysosoma</i> *	Hlaváčovití	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Valenciennesia puellaris</i>	Hlaváč dívčí	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Scatophagus argus</i> *	Kaložrout skvrnitý	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.19
<i>Siganus virgatus</i>	Králíčkovec dvoupruhý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Siganus vulpinus</i>	Králíčkovec liščí	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Acanthurus lineatus</i> *	Bodlok proužkovaný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	Bodlok tominský	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Naso vlamingii</i>	Bodlok vlamingův	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Paracanthurus hepatus</i>	Bodlok pestrý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Zebrasoma flavescens</i>	Bodlok žlutý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Zebrasoma xanthurum</i> *	Bodlok fialový	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Trichopodus leerii</i> *	Čichavec perleťový	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.5	0.0.0	0.0.1
<i>Betta smaragdina</i> *	Bojovnice smaragdová	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Acreichthys tomentosus</i> *	Pilníkotrn šedozeleň	0.0.2	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Lactoria cornuta</i>	Havýš rohatý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Canthigaster valentini</i>	Hranobřich Valentinův	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Neoceratodus forsteri</i>	Bahník australský	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		OBOJŽIVELNÍCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Typhlonectes natans</i> *	Červorovec splývavý	3.3.12	0.0.4	0.0.0	1.0.5	0.0.0	2.3.11
<i>Ichthyosaura alpestris</i> *	Čolek horský	0.0.0	0.0.0	2.2.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Bombina bombina</i> *	Kaňka obecná	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Osteopilus septentrionalis</i> *	Rosnička kubánská	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.3
<i>Trachycephalus resinifictrix</i>	Rosnička včelí	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0
<i>Litoria caerulea</i> *	Rosnice siná	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Pipa parva</i> *	Pipa malá	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.4
<i>Polypedates dennysi</i>	Létavka listová	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PLAZI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Astrochelys radiata</i>	Želva paprscitá	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Chelonoidis carbonarius</i>	Želva uhlířská	2.3.13	0.0.27	0.0.0	0.0.1	0.0.33	2.3.6
<i>Pyxis arachnoides brygooi</i>	Želva pavoukovitá	6.2.7	0.0.3	0.0.0	0.0.0	1.0.5	5.2.5
<i>Stigmochelys pardalis</i>	Želva pardálí	4.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0	2.0.0
<i>Testudo hermanni boettgeri</i> *	Želva zelenavá	2.3.12	0.0.0	0.0.0	0.1.1	0.0.0	2.2.11
<i>Cuora amboinensis couro</i>	Želva ambionská	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0
<i>Orlitia borneensis</i>	Orlice bornejská	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Rhinoclemmys pulcherrima manni</i>	Želva kouzelná	0.1.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.2
<i>Carettochelys insculpta</i>	Karetka novoguinejská	3.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	2.0.0
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Kožnatka čínská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.1
<i>Sternotherus minor</i>	Klapavka malá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0
<i>Chelodina mccordi</i>	Dlouhokrčka McCordova	1.2.7	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.6	1.2.0
<i>Phrynops geoffroanus</i>	Vousivka pestrá	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0
<i>Physignathus cocincinus</i>	Agama končiččínská	0.1.3	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.3
<i>Pogona barbata</i>	Agama bradatá	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Pogona henrylawsonii</i>	Agama trpasličí	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Chamaeleo calytratus</i>	Chameleon jemenský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Anolis carolinensis</i> *	Anolis rudokrký	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<i>Anolis leachii</i> *	Anolis leachii	1.3.0	0.0.7	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.2.10
<i>Anolis barbatus</i> *	Chameleolis vousatý	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Basiliscus plumifrons</i> *	Bazilišek zelený	0.0.6	0.0.20	0.0.0	1.1.1	0.0.21	1.4.3
<i>Ctenosaura bakeri</i> *	Leguán mangrovový	1.2.0	0.0.4	0.0.0	0.0.4	0.0.0	1.2.0
<i>Cyclura cornuta</i>	Leguán nosorohý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Cyclura nubila nubila</i>	Leguán kubánský	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Dipsosaurus dorsalis</i> *	Leguán pustinný	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Iguana iguana</i>	Leguán zelený	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0
<i>Laemanctus longipes</i>	Bazilišek dlouhonohý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Petrosaurus thalassinus</i> *	Leguánek modravý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Sauromalus ater</i>	Čukvala zavalitá	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	1.1.0
<i>Sauromalus ater ater</i>	Leguán čukvala	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Leiocephalus carinatus</i> *	Leguánek měnivý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Oplurus cuvieri cuvieri</i>	Leguán madagaskarský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PLAZI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Sceloporus serrifer</i>	Leguánek modrý	5.3.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	4.3.0
<i>Sceloporus serrifer cyanogenys</i> *	Leguánek modrý	2.3.10	0.0.0	0.0.0	2.0.1	0.0.0	0.0.12
<i>Oedura monilis</i>	Pagekon australský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Correlophus ciliatus</i>	Pagekon ušatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Eublepharis macularius</i>	Gekončík noční	3.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.0.0
<i>Zonosaurus madagascariensis</i>	Ještěrkovec madagaskarský	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Broadleysaurus major</i>	Ještěrkovec velký	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Lacerta agilis</i> *	Ještěrka obecná	0.0.0	0.0.0	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.9
<i>Lacerta viridis</i>	Ještěrka zelená	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.3
<i>Egernia hosmeri</i>	Egernie Hosmerova	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Egernia stokesii</i>	Egernie Stokesova	2.2.3	0.0.0	0.0.0	0.1.1	0.0.0	2.1.2
<i>Egernia striolata</i>	Egernie striolata	2.1.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.2
<i>Lamprolepis smaragdina</i> *	Dasie smaragdová	1.1.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.4
<i>Tribolonotus gracilis</i>	Scink přilbový	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Dracaena guianensis</i>	Dracena guyanská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Salvator rufescens</i>	Teju červený	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Celestus warreni</i> *	Dvojazyčník haitský	3.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	2.1.0
<i>Heloderma horridum horridum</i>	Korovec mexický	1.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0	1.0.3
<i>Varanus acanthurus</i>	Varan ostnoocasý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Varanus gilleni</i>	Varan Gillenův	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Varanus komodoensis</i>	Varan komodský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0
<i>Varanus mitchelli</i>	Varan Michellův	0.0.0	0.0.0	2.2.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Morelia carinata</i>	Krajta kýlnatá	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Morelia spilota mcdowelli</i> *	Krajta diamantová	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Morelia viridis</i>	Krajta zelená	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Python regius</i>	Krajta královská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Epicrates maurus</i>	Hroznýšovec	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Eunectes murinus</i>	Anakonda velká	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Chilabothrus angulifer</i>	Hroznýšovec kubánský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Coronella austriaca</i>	Užovka hladká	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Lampropeltis pyromelana</i>	Korálovka královská	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Lampropeltis triangulum</i>	Korálovka sedlatá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PLAZI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	Korálovka sedlatá Campbellova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Pantherophis guttatus</i>	Užovka červená	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Pituophis catenifer sayi</i>	Užovka sanmartinská	0.1.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Philodryas baroni</i> *	Užovka růžkatá	0.0.0	0.0.0	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Nerodia fasciata</i>	Užovka páskovaná	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0	0.0.0	0.0.0
<i>Thamnophis sirtalis tetrataenia</i>	Užovka proužkovaná sanfranciská	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Vipera berus</i>	Zmije obecná	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	Kajmánek trpasličí	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PTÁCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Struthio camelus</i>	Pštros dvouprstý	0.0.0	0.0.0	1.2.0	0.1.0	0.0.0	1.1.0
<i>Nothoprocta perdicaria</i>	Tinama koroptví	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.3
<i>Crax rubra</i>	Hoko proměnlivý	1.1.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Numida meleagris domestic *</i>	Perlička kropenatá domácí	0.0.11	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.7
<i>Coturnix chinensis</i>	Křepelka čínská	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Pavo cristatus</i>	Páv korunkatý	3.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Husička bažinná	2.2.0	0.0.1	0.0.0	0.1.1	0.0.0	2.1.0
<i>Branta leucopsis</i>	Berneška bělolící	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Branta ruficollis</i>	Berneška rudokrká	1.1.0	0.0.0	1.0.0	1.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Anas cyanoptera</i>	Čírka skořicová	1.1.0	2.2.2	0.0.0	0.0.2	2.2.0	1.1.0
<i>Anas platyrhynchos domestic rouen_fonce</i>	Ruánská kachna	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Aythya baeri</i>	Polák černohlavý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Somateria mollissima</i>	Kajka mořská	0.0.0	0.0.0	1.2.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Spatula rhynchotis variegata</i>	Lžičák novozélandský	4.4.0	3.4.0	0.0.0	0.0.0	5.6.0	2.2.0
<i>Mergellus albellus</i>	Morčák malý	0.2.0	0.0.0	2.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Phoenicopiterus roseus</i>	Plameňák růžový	7.8.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	7.8.0
<i>Caloenas nicobarica</i>	Holub nikobarský	2.2.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.2.0
<i>Chalcophaps indica</i>	Holub zelenokřídlý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0
<i>Chalcophaps indica indica</i>	Holub zelenokřídlý	0.1.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Ducula bicolor</i>	Holub dvoubarvý	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Goura sclaterii</i>	Korunáč Sclaterův	1.1.0	0.0.4	0.0.0	0.0.4	0.0.0	1.1.0
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	Holub wonga	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Phaps chalcoptera</i>	Holub bronzovokřídlý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Grus japonensis</i>	Jeřáb mandžuský	1.1.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Ciconia nigra</i>	Čáp černý	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Burhinus grallarius</i>	Dytík velký	1.1.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1	0.0.0	1.1.0
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ústříčník velký	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Tenkozobec opačný	4.4.0	0.0.0	2.2.0	0.0.0	2.2.0	4.4.0
<i>Charadrius hiaticula</i>	Kulík písečný	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Vanellus miles</i>	Čejka australská	0.1.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Numenius arquata</i>	Koliha velká	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Calidris pugnax</i>	Jespák bojovný	3.1.0	0.0.0	0.3.0	0.0.0	0.0.0	3.4.0
<i>Athene noctua</i>	Sýček obecný	3.3.0	2.3.0	2.0.0	1.2.0	2.2.0	4.2.0
<i>Bubo bubo sibiricus</i>	Výr velký západosibiřský	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PTÁCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Bubo scandiacus</i>	Sovice sněžní	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Bubo virginianus</i>	Výr virginský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Strix aluco</i>	Puštík obecný	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	Puštík vousatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Strix uralensis</i>	Puštík bělavý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Haliaeetus pelagicus</i>	Orel východní	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0
<i>Haliaeetus pelagicus pelagicus</i>	Orel východní	1.0.0	0.0.0	1.0.0	1.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Milvus migrans</i>	Luňák hnědý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Milvus migrans lineatus</i>	Luňák sibiřský	0.0.0	0.0.0	1.2.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Milvus migrans migrans</i>	Luňák hnědý evropský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Coracias garrulus</i>	Mandelík hajní	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Dacelo novaeguineae</i>	Ledňák obrovský	1.2.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.2.0	1.1.0
<i>Todiramphus chloris</i>	Ledňáček obojkový	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Trichoglossus moluccanus</i>	Lori horský	7.6.0	4.2.0	0.0.0	1.1.0	2.1.0	8.6.0
<i>Lorius lory</i>	Lori novoguinejský	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Lorius lory erythrothorax</i>	Lori novoguinejský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Nestor notabilis</i>	Nestor kea	1.1.0	0.0.0	1.0.0	1.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Neophema splendida</i>	Neoféma modrohlavá	1.1.0	1.2.0	0.0.0	1.2.0	1.0.0	0.1.0
<i>Lathamus discolor</i>	Papoušek vlašťovčí	3.2.0	1.6.0	0.1.0	0.1.0	0.2.0	4.6.0
<i>Melopsittacus undulatus</i> *	Andulka vlnkovaná	0.0.15	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.12
<i>Eclectus roratus</i>	Eklektus různobarevný	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Eclectus roratus polychloros</i>	Eklektus různobarevný pestrý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Polytelis alexandrae</i>	Papoušek Alexandřin	1.1.0	3.1.0	0.0.0	0.0.0	3.0.0	1.2.0
<i>Agapornis fischeri</i> *	Agapornis Fischerův	1.2.22	0.0.5	0.0.0	0.0.2	0.0.0	1.2.25
<i>Coracopsis vasa</i>	Vaza velký	4.2.0	1.0.0	0.0.0	1.0.0	0.1.0	4.1.0
<i>Ara ararauna</i>	Ara ararauna	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Papoušek patagonský	3.3.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	3.2.0
<i>Primolius maracana</i>	Ara marakana	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Probosciger aterrimus</i>	Kakadu arový	0.0.0	0.0.0	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Probosciger aterrimus aterrimus</i>	Kakadu arový	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0
<i>Eolophus roseicapilla</i>	Kakadu růžový	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Entomyzon cyanotis</i>	Medosavka modlíčí	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PTÁCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Corvus corax</i>	Krkavec velký	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Lamprotornis purpureus</i>	Laskoptev fialová	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Lamprotornis superbus</i>	Laskoptev nádherná	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Leucopsar rothschildi</i>	Majna Rothschildova	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Turdus dissimilis</i>	Drozd černoprsý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Trichosurus vulpecula</i>	Kusu liščí	1.1.0	0.1.0	1.0.0	1.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Petaurus breviceps</i>	Vakoveverka létavá	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Bettongia penicillata</i>	Klokánek králíkovitý	0.2.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Bettongia penicillata ogilbyi</i>	Klokánek králíkovitý ogilbyi	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Potorous tridactylus</i>	Klokánek krysí	1.3.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	2.3.0
<i>Macropus parma</i>	Klokan parma	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Petrogale xanthopus xanthopus</i>	Klokan žlutonohý xanthopus	4.4.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	4.4.0
<i>Wallabia bicolor</i>	Klokan bažinný	5.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.3.0
<i>Echinops telfairi</i>	Bodlín Telfairův	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Chaetophractus villosus</i>	Pásovec štetinatý	2.1.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0	1.1.0
<i>Tolypeutes matacus</i>	Pásovec kulovitý	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Eulemur albifrons</i>	Lemur běločelý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Eulemur macaco</i>	Lemur tmavý	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Lemur catta</i>	Lemur kata	5.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.0.0
<i>Varecia variegata variegata</i>	Vari černobílý	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Callithrix geoffroyi</i>	Kosman běločelý	3.5.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0	1.5.0
<i>Leontopithecus chrysomelas</i>	Lvíček zlatohlavý	1.1.0	0.0.0	0.1.0	0.1.0	0.0.0	1.1.0
<i>Saguinus midas</i>	Tamarín žlutokrký	4.1.0	2.1.1	0.0.0	0.0.1	2.0.0	4.2.0
<i>Saguinus oedipus</i>	Tamarín pinií	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Papio anubis</i>	Pavián anubi	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Theropithecus gelada</i>	Dželada	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Callosciurus prevostii</i>	Veverka Prévostova	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Cynomys ludovicianus</i> *	Posun prériový	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.19
<i>Spermophilus citellus</i> *	Sysen obecný	0.0.56	0.0.40	0.0.0	0.0.12	0.0.26	0.0.58
<i>Castor canadensis</i>	Bobr kanadský	1.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Cricetomys gambianus</i>	Krysa obrovská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Acomys dimidiatus</i> *	Myš sinajská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Acomys seurati</i> *	Bodlinatka čadská	3.3.11	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.3.11
<i>Lemniscomys barbarus</i> *	Myš zabrovaná	5.5.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.5.7
<i>Peromyscus eremicus</i>	Krteček kaktusový	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Atherurus africanus</i>	Osinák africký	2.1.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	2.2.0
<i>Erethizon dorsatum</i>	Urzon kanadský	1.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Chinchilla lanigera domestic</i> *	Činčila vlnatá	3.2.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0	0.0.0	1.0.0
<i>Dolichotis patagonum</i>	Mara stepní	6.5.2	0.0.17	0.0.0	1.1.7	3.0.8	2.4.4

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Kapybara	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Dasyprocta azarae</i>	Aguti Azarův	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Capromys pilorides</i>	Hutia-konga	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Oryctolagus cuniculus domestic *</i>	Králík domácí	1.2.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.1.0
<i>Oryctolagus cuniculus domestic czech_red</i>	Králík domácí "český červený králík"	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Oryctolagus cuniculus domestic czech_spot</i>	Králík domácí "český strakáč"	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Oryctolagus cuniculus domestic czech_solver</i>	Králík domácí "český luštič"	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Oryctolagus cuniculus domestic czech_black-guard-haired_rabbit</i>	Králík domácí "český černopesíkatý"	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Atelerix albiventris</i>	Ježek bělobřichatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Eidolon helvum</i>	Kaloň plavý	5.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.0.0	0.0.0
<i>Felis margarita harrisoni</i>	Kočka pouštní	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Jaguarundi	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Leopardus wiedii</i>	Margay	1.1.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	1.1.0
<i>Lynx canadensis</i>	Rys kanadský	0.1.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Otocolobus manul</i>	Manul	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Otocolobus manul manul</i>	Manul	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Panthera leo bleyenberghi</i>	Lev konžský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Panthera pardus kotiya</i>	Levhart cejlonský	3.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0	1.1.0
<i>Panthera tigris sumatrae</i>	Tygr sumaterský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Suricata suricatta</i>	Surikata	11.3.0	1.2.0	0.0.0	0.0.0	7.1.0	5.4.0
<i>Canis lupus arctos</i>	Vlk arktický	6.7.0	3.5.0	0.0.0	0.0.0	2.4.0	7.8.0
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Vlk hřivnatý	1.1.0	0.0.0	0.1.0	0.1.0	0.0.0	1.1.0
<i>Vulpes corsac</i>	Korsak	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Vulpes lagopus</i>	Liška polární	6.0.0	0.0.0	0.1.0	1.0.0	4.0.0	1.1.0
<i>Ursus arctos beringianus</i>	Medvěd kamčatský	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Ursus maritimus</i>	Medvěd lední	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Callorhinus ursinus</i>	Lachtan medvědí	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Gulo gulo gulo</i>	Rosomák	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Meles meles</i>	Jezevec lesní	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Melogale orientalis</i>	Jezevec hnědý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Mustela putorius furo</i>	Fretka	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Mustela sibirica</i>	Kolonok	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Mephitis mephitis</i>	Skunk pruhovaný	1.2.0	1.7.0	0.1.0	0.1.0	0.4.0	2.5.0
<i>Potos flavus</i>	Kynkažu	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Nasua nasua</i>	Nosál červený	2.5.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.5.0
<i>Procyon lotor</i>	Mýval severní	2.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Ailurus fulgens</i>	Panda červená	1.0.0	1.1.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Ailurus fulgens fulgens</i>	Panda červená	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Equus caballus</i>	Kůň domácí	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Equus caballus caballus pony</i>	Poník (nespecifikované plemeno)	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0
<i>Equus caballus caballus irish_cob</i>	Irský cob	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Equus caballus caballus appaloosa</i>	Appaloosa	2.2.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	2.2.0
<i>Equus caballus przewalskii</i>	Kůň Převalského	0.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.3.0
<i>Equus kiang holdereri</i>	Kiang východní	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Equus quagga chapmani</i>	Zebra Chapmanova	0.4.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.4.0
<i>Tapirus terrestris</i>	Tapír jihoamerický	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Tayassu</i>	Pekari	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Tayassu pecari</i>	Pekari bělobradý	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	2.1.0
<i>Tayassu pecari albirostris</i>	Pekari bělobradý	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Camelus bactrianus</i>	Velbloud dvouhrbý	3.3.0	1.0.0	0.0.0	1.0.0	2.0.0	1.3.0
<i>Vicugna vicugna</i>	Vikuňa	1.4.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.1.0	2.3.0
<i>Vicugna pacos</i>	Alpaka	2.2.0	0.1.1	0.0.0	0.0.1	1.0.0	1.3.0
<i>Alces alces alces</i>	Los evropský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Rangifer tarandus</i>	Sob	1.3.0	2.1.0	0.0.0	0.2.0	0.0.0	3.2.0
<i>Cervus canadensis sibiricus</i>	Wapiti sibiřský	1.5.0	1.3.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	2.7.0
<i>Elaphurus davidianus</i>	Jelen milu	1.3.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.4.0
<i>Giraffa camelopardalis reticulata</i>	Žirafa síťovaná	0.4.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.4.0
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>	Buvolec běločelý	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Bison bison</i>	Bizon	1.5.0	0.2.0	1.0.0	1.0.0	0.3.0	1.4.0
<i>Bison bison bison</i>	Bizon prérijní	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Bos grunniens</i>	Jak domácí	0.4.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.4.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2022
Latinský název	Český název	1.1. 2022	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2022
<i>Bos taurus jersey</i>	Jerseyský skot	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Budorcas taxicolor taxicolor</i>	Takin indický	3.4.0	1.2.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	3.6.0
<i>Capra hircus boer</i>	Búrská koza	0.3.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.2.0
<i>Capra hircus west_africa_pygmy</i>	Koza domácí "west african pygmy"	1.5.0	3.7.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	3.12.0
<i>Capra sibirica</i>	Kozorožec sibiřský	2.6.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0	0.5.0
<i>Capra sibirica sibirica</i>	Kozorožec altajský	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Hemitragus jemlahicus</i>	Tahr himalajský	4.9.0	1.4.1	0.0.0	2.0.1	0.4.0	3.9.0
<i>Ovis aries cameroon</i>	Kamerunská ovce	0.4.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.4.0
<i>Ovis aries valachian</i>	Valaška původní	1.3.0	6.0.0	0.0.0	1.0.0	5.0.0	1.3.0

* = Group Inventory Counts Included In Row

** = Colony counts included in Row

+ = Both Group and Colony counts included in Row

Veterinární péče

Veterinary Care

Veterinární, preventivní a léčebná péče probíhala, stejně jako v minulých letech, i v roce 2022 ve třech úrovních.

Preventivní péče spočívala v důsledné sanaci areálu i objektů expozic dle ročního plánu deratizace, dezinfekce a dezinsekce, průběžně i podle aktuální potřeby. Aktualizovaný plán DDD je nedílnou součástí materiálů potřebných k licenciaci zoologické zahrady.

Tradičně velkou pozornost věnujeme účinku dehelmintizace u zeber z důvodu trvalého zachytu *Parascaris equorum*. Bohužel došlo k rozšíření velmi odolného endoparazita *Trichuris* sp. jak vektory, tak pohybem personálu od výběhu losů evropských k sobům polárním, kozorožcům sibiřským a wapiti sibiřským. V rámci úseku Parohatá zůstala ušetřena invazi *Trichuris* sp. pouze expozice jelenů milu. Je zajímavé, že u tohoto druhu jsme 26 let nezaznamenali nález ekto a endoparazitů. Tyto hlístice dlouhodobě komplikují zdravotní stav i u mar stepních. Skupiny zvířat na úseku Parohatá ošetřujeme antiparazitiky individuálně, ale i podáváním medikovaného krmiva (Wildmix 1, Wildmix 2).

K eliminaci hlodavců jsme použili přípravky Broditop, Ratimor a Hubex zatraktivněných lososovým olejem. V expozicích s rizikem roznesení návnady (Tropické království, Exotarium, Tygří skály) se nám osvědčil přípravek Hubex ve voskových blocích umístěný v pro zájmová zvířata nepřístupných tvrdoplastových staničkách Rateko A. Tyto odolné, pro většinu zvířat nepřístupné staničky, se velice osvědčily i pro venkovní použití, například při likvidaci divokých potkanů v okolí expozic Beringie, kam v roce 2021 migrovali. V roce 2022 jsme zde aktivitu těchto významných škůdců nezaznamenali.

K eliminaci ektoparazitů v Tropickém království a v Pavilonu opic jsme opět použili preparáty Neostomosan, Goliath gel. Nejúčinnějším opatřením byl důkladný postřik expozic i štěpky Neostomosanem pomocí mechanického postřikovače. Opatření DDD realizujeme paralelně i v záchranné stanici v Jinačovicích.

Vybrané druhy zvířat jsme vakcinovali v květnu po dokončení plošné dehelmintizace. Psovitě a kočkovitě šelmy vakcinujeme proti všem nebezpečným infekcím vyjma infekční peritonitidy koček, velbloudovitě proti tetanu, koňovitě proti tetanu a chřipce, soby proti klostridiím, lachtany proti leptospiroze, králíky proti moru a myxomatóze.

Kvalitu krmiv a vody k napájení kontrolujeme minimálně dvakrát ročně v kooperaci se Státním veterinárním ústavem (SVÚ) Olomouc a dalšími laboratořemi. Velkým přínosem při molekulární detekci mikroorganismů (patogenů) pro nás i zvířata představuje spolupráce s laboratoří veterinární molekulární diagnostiky, která je zaměřená na kvantitativní pandetekci DNA, RNA virů, bakterií a hub. Většinu vyšetření provádíme u ptáků, ale i u savců z důvodů ochrany chovů a naplnění podmínek pro přesun zvířat.

Dodržování zákona o veterinární péči a zákona na ochranu zvířat proti týrání kontrolovali v průběhu roku pětkrát pracovníci Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj. Kontroly kladly důraz na vedení dokumentace v souladu s legislativou EU, na pohodu zvířat v chovech i při přesunech (schválené přepravní prostředky), plnění podmínek úřední karantény. Ani v roce 2022 nám nebyly vytknuty nedostatky.

Léčebná péče soustředěná na kmenová zvířata se v mnoha případech neobešla bez distanční imobilizace. Druhým rokem používáme přípravek na bázi etorfinu Captivon 98, který se nám podařilo zajistit v závěru roku 2020 importem z Jihoafrické republiky. I když jsme absenci silného opiátu částečně vykryli použitím Zoletilu, koncentrovaného medetomidinu (10,20 a 30mg/ml), detomidinu, butorphanolu nebo Hellabrunnské směsi, jsou situace (únik velkého zvířete, imobilizace žiraf, zeber, kiangů, bizonů), kdy je použití Captivonu (5x v roce 2022) s ohledem na zdraví zvířat i bezpečnost člověka nezbytné.

Veterinární péče

Veterinary Care

Z celkového množství zákroků připadá na preventivní opatření a interní poruchy 45 % případů, naproti tomu na poruchy březosti, porodní a poporodní komplikace připadá pouze 15 % zákroků. Zbýlá procenta případů naplňují zákroky chirurgické, včetně časté korekci paznehtů a kopyt.

Ve spolupráci s MVDr. T. Husákovou jsme 24. 5. 2022 provedli imobilizaci, klinické vyšetření, stříhání vlny, korekci paznehtů i kompletní vyšetření krve u lam alpak. Získané poznatky, především o stavu důležitých viscerálních orgánů či o hladině vitamínů, minerálů nám pomáhají monitorovat kvalitu chovu.

Na přelomu června a července přestala 27letá klisna zebry Chapmanovy Fila přijímat krmivo. Přes vysoký věk zvládla dne 5. 7. 2022 anestézii, po úpravě chrupu s podáním antibiotik, analgetik se její zdravotní i výživný stav brzy zlepšil.

Dne 14. 11. 2022 jsme bohužel museli z chovu vyřadit 21letého vůdčího býka stáda bizonů Geminyho. Více než rok postupující osteoartróza vedla k pohybovým obtížím, občasně nehybnosti. Bylo nutné přijmout chovatelské opatření vedoucí k výměně býka, aby se zabránilo narušení hierarchie, potyčkám a narušení životní pohody stáda. V minulosti při ignoraci těchto argumentů došlo ke ztrátě dvou mladých jalovic. Býk byl utracen střelou, hygienicky posouzen, svalovina byla použita ke krmení šelem. Toto běžné chovatelské opatření, byť bylo v souladu s veškerou legislativou, posloužilo k prazvláštní kampani.

Dlouhodobě chovatele i vedení trápila situace hřebce kiana Suma. Musel být oddělen od stáda, protože reprodukce byla nežádoucí, hříbata neudatelná. Tento stav jistě narušuje pohodu stádového zvířete. Kastraci jsme vzhledem k přirozené komunikaci stáda odmítli a rozhodli se pro vasektomii. Po úspěšném zákroku a zhojení operačních ran došlo k bezproblémovému spojení stáda.

Veterinární servis zajišťoval denně soukromý

veterinární lékař. V rámci úzké spolupráce s Ústavem ekologie a chorob volně žijících zvířat se na léčebné péči v Zoo Brno podílí prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D. a jeho asistent MVDr. Vladimír Piaček, Ph.D., aby i v době nepřítomnosti kmenového pracovníka byla zajištěna plnohodnotná veterinární péče. Kromě personálního potenciálu ústavu je cenné využití mobilního diagnostického zařízení, kterým pracoviště profesora Pikuly disponuje. Problematiku reprodukce řešíme s MVDr. Robertem Novotným, Ph.D., který je i konzultantem Zoo Praha.

Vědeckovýzkumná a kulturněpropagační práce

byla orientována k publikační činnosti a plnění úkolů člena Oborové rady VFU pro choroby volně žijících zvířat, ptáků a malých savců. Zasedal jsem v komisích pro obhajobu dizertačních prací či v komisích pro vykonání státní doktorské zkoušky. Oponoval jsem odborné, dizertační práce i interní granty VFU.

MVDr. Stanislav Mazánek, Ph.D.,
veterinární lékař



Vasektomie a zabroušení zubů provedené na samci kiana. / The male kiang underwent vasectomy and teeth grinding surgery.

PHOTO: ZOO BRNO

Veterinární péče

Veterinary Care

SUMMARY

As part of preventive care for the zoo, we refurbished the premises and the objects in the expositions in line with the annual plan of rodent control, disinfection, disinsection and according to the specific needs of the premises. Measures concerning rodent control, disinfection, and disinsection were carried out according to an updated plan, which is an integral part of the materials needed for the licensing of the zoo. Traditionally, great attention is paid to the effect of dehelmintization in zebras due to the persistent capture of *Parascaris equorum*. Unfortunately, a very resistant endoparasite *Trichuris* sp. has spread both by vectors and by the movement of personnel from Eurasian elks to reindeers, Siberian ibex, and Siberian deer. Only the deer milu was spared the invasion of *Trichuris* sp. These nematodes significantly and in the long term have complicated the health of maras. Of the total number of interventions, preventive measures and internal disorders account for 45 % of cases, while pregnancy, birth and postnatal complications account for only 15 % of interventions. The remaining percentages of cases include surgical interventions, including the frequent correction of hooves. In cooperation with T. Husáková DVM, we performed immobilization, clinical examination, wool cutting, hoof correction, and complete blood examination in alpaca llamas on May 24. The acquired knowledge, especially about the condition of important visceral organs or the level of vitamins and minerals, helps us to improve the quality of breeding.

Úsek ředitelky

Director's Department

Útvar personální

Dílčí organizační a personální změny byly realizovány v rámci naplňování strategických cílů.

Rozvoj podnikové kultury

Posílení podnikové kultury byl realizováno:

1. Vytvořením nástroje podnikové kultury Etického kodexu zaměstnanců zoo v podobě nezávazného předpisu. Jeho vydání a implementace do procesů organizace byla odložena do doby změny strategie zoo.
2. Rozvojem potenciálu zaměstnanců prostřednictvím vzdělávání.
3. Prostřednictvím elektronické komunikace zaměstnanců účastí na online vzdělávacích kurzech a webinářích.

Dynamika organizační struktury

V roce 2022 byly realizované tři postupné dílčí změny v počtu a struktuře systematizovaných funkčních míst, struktuře úseků a útvarů včetně jejich odborné působnosti a z nich vyplývající příslušné úpravy pracovních právních dokumentace, popisů práce pracovních činností a platového zařazení.

- Implementace personální změny začátkem roku dle organizačního řádu, účinného od 1. 1. 2022, která reflektuje změny v rozvoji stávající činnosti organizace, legislativy, organizace práce a vnitřního uspořádání systematizovaných funkčních míst v organizační struktuře.

Změna 1. 1. 2022 v počtu systematizovaných funkčních míst oproti roku 2021

- Počet kmenových pracovních pozic se zvýšil o 13, ze 107 na celkem 120
- Počet sezonních pracovních pozic se snížil o 1, z 13 na celkem 12

- Změna v druhé polovině roku dle organizačního řádu účinného od 1. 8. 2022 v důsledku nedostatku finančních zdrojů (zmrazení rozpočtu zřizovatelem na období 2022 a 2023) v důsledku vzrůstajících nákladů na zajištění provozu zoo, vlivem makroekonomického, vnějšího prostředí ve společnosti. Změny ve struktuře systematizovaných funkčních míst, struktuře úseků a útvarů
Snížení počtu kmenových systematizovaných funkčních míst a sezonních pracovních pozic, plánovaná roční úspora 3 mil. mzdových nákladů. Tyto finanční prostředky by byly přesunuty na pokrytí nezbytných nákladů provozu zoo.

Změna 29. 8. 2022 v počtu systematizovaných funkčních míst oproti lednu 2022

- Počet kmenových pracovních pozic se snížil o 16, ze 120 na celkem 104
- Počet sezonních pracovních pozic se snížil o 9, ze 12 na celkem 3

- Změny v závěru roku dle organizačního řádu účinného od 1. 12. 2022 v důsledku vyhodnocení předcházející implementované změny organizačního řádu odstraňují nadbytečné a neefektivní stupně řízení, neefektivní služby a doplňkové činnosti. Posilují pozice pro plnění poslání zoo zejména v oblasti péče o svěřená zvířata, o svěřené území a správu areálu. Racionálně začleňují systematizovaná funkčních místa do úseků podle odborné působnosti úseků. Odstraňují duplicity a triplicity pracovních činností u několika pracovních pozic. Cílem je maximální využití pracovního potenciálu zaměstnanců.

- Snížení stavu poradních orgánů ředitele (komisí) o šest komisí (investiční, individuální dobrovolnické činnosti, etická, welfare, vzdělávací, marketingové) z původních 11. V působnosti zůstává pět komisí – sociální, škodní, likvidační, skartační a inventurní.
Změna 1. 12. 2022 v počtu systematizovaných funkčních míst oproti srpnu 2022
- Počet kmenových pracovních pozic se zvýšil o 11, ze 104 na celkem 115
- Počet sezonních pracovních pozic se zvýšil 1, z 3 na celkem 4

Úsek ředitelky

Director's Department

Tab. č. 2 Přehled počtu systematizovaných funkčních míst podle úseků
srovnání stavu změny účinné k 1. 12. 2022 oproti poslední změně účinné k 29. 8. 2022

ÚSEK	1.12.2022		29.8.2022		Rozdíl	
Název	Kmenový	Sezonní	Kmenový	Sezonní	Kmenový	Sezonní
ÚŘ - ředitele	12	0	4	0	8	0
TÚ - technický	27	3	24	1	3	2
EÚ - ekonomický	14	1	6	0	8	1
OBÚ - obchodní	0	0	14	2	-14	-2
ÚSZČ - zájm. činností	14	0	12	0	2	0
CHÚ - chovatelský	48	0	40	0	8	0
ÚVE - virtuální expedice	0	0	4	0	-4	0
Celkem	115	4	104	3	11	1

Dobrovolnictví individuální a firemní

Dobrovolnická činnost individuální i firemní se v roce 2022 vrátila do stavu předcházejícímu dvouletému omezení v důsledku přijetí opatření v souvislosti s výskytem a zamezení šíření koronaviru na území ČR.

Individuální dobrovolnictví:

- 16 nových zájemců o individuální činnost podepsalo smlouvy
- tradiční setkání managementu zoo s dobrovolníky bylo realizováno po 17. 5. 2022 včetně supervize dobrovolnické činnosti
- současný počet smluvních dobrovolníků je 40 osob
- v roce 2022 bylo 38 aktivních, 4 měli aktivitu větší než 100 hodin
- elkem bylo zrealizováno 2 854 hod. (tj. o 2 195 víc než v roce 2021), průměr na 1 osobu je 75 hodin
 - a) ošetřování zvířat, úklidu výběhu, odklizení exkrementů – 1 934 hodin
 - b) organizace a zajišťování vzdělávacích aktivit a zájmových kroužků – 70 hodin
 - c) činnost při ochraně přírody, údržba zeleně, komunikací, cest, vybavení areálu a jeho – 850 hodin

Firemní dobrovolnictví

V rámci firemního dobrovolnictví byl zaznamenán zvýšený zájem ve srovnání s rokem 2021 a předešlými léty. Proběhlo 83 akcí (tj. > o 40) v rozsahu 2 980 hod. (tj. > o 1 428) pracovní aktivity, kterých se zúčastnilo dobrovolníků 745 (tj. > o 357). Průměr na osobu je 4 hod.

Vzdělávání zaměstnanců

Vzdělávání bylo zaměřeno zejména na rozvoj potenciálu zaměstnanců dle profesního zaměření a oblast BOZP a PO. Zúčastnili se odborných školení a seminářů organizovaných jako:

● Skupinové – periodická a rozšiřující

- 1) Periodické školení všech zaměstnanců a vedoucích v BOZP a PO, školení členů požární hlídky a řidičů referentských vozidel
- 2) Obsluhy defibrilátorů AED
- 3) Školení řidičů
- 4) Uživatelské školení aplikace identifikačního systému ANET vedoucích zaměstnanců

Úsek ředitelky

Director's Department

● Individuální – odborná a profesní

1) Ekonomický úsek: Seminář Aktuální změny v ekonomické legislativě, Roční zúčtování za rok 2021 a zdaňování příjmů, Roční zúčtování daně 2021, webinář Roční zúčtování daně 2021, školení Kontrola nároku na dovolenou.

2) Úsek stance zájmových činností: Semináře Osobnostně sociální rozvoj pedagogů volnočasových aktivit, Supervizní konzultace – profesní a osobnostní rozvoj, Kurz určování ptactva, Online seminář – medikace a zdravotnické úkony, Pedagogické minimum, Enviromentální kongres. Kurzy Vrozené způsoby, jak se uvolnit, Konflikty řešení modelových situací, Pohled na vnitřní procesy dítěte, Pedagog a kultura slova, Poselství velikonočního ostrova, Jak postavit dobrý ekologický výukový program, Repetitorium terénní přírodovědy 2022, Vzdělávací a marketingová komise, Veletřh EVVO, Seminář ředitelů SVČ a DDM, webinář FKSP.

3) Chovatelský úsek: Seminář Zdravotní problematika velbloudů, Pedagogické minimum, kurz Osvědčení o způsobilosti pro řidiče a průvodce, kurz Manipulace s jedovatými plazy.

4) Technický úsek: Seminář Odpadní vody, Školení svářečů.

5) Obchodní úsek: Webinář GDPR, Vzdělávací a marketingová komise.

6) Organizační úsek: Konference Personalistika, právo a vzdělávání ve veřejné správě.

7) Ředitel: Webinář Připravte se na dotační operační programy životního prostředí na období 2021-2027.

Individuální - rozšiřující kvalifikaci - organizované zaměstnancem

● Funkční studium pro ředitele škol a školských zařízení bylo ukončeno obhajobou a závěrečnou zkouškou, dva zaměstnanci úseku stanice zájmových činností (dohody o zvýšení kvalifikace).

● Rekvalifikační kurz chovatel zvířat v zoo – zahájeno, dva zaměstnanci chovatelského úseku (dohody o zvýšení kvalifikace).

Personální obsazení

Ke konci roku 2022 se snížil fyzický počet kmenových zaměstnanců z původních 107 na 106. vzhledem ke stavu k 31. 12. 2021.

Aktivita na webu a sociálních sítích

Prezentace činnosti Zoo Brno a všech jejích aktivit se v oblasti vnějších vztahů uskutečňovala prostřednictvím tiskových zpráv a aktualit, webové prezentace Zoo Brno, komunikací na sociálních sítích a newsletteru.

V roce 2022 poskytla Zoo Brno novinářům celkem 26 tiskových zpráv. Na oficiální internetové prezentaci na webu www.zoobrna.cz bylo v sekci Aktuality publikováno celkem 51 článků a informací o dění a akcích v Zoo Brno. Za rok 2022 zaznamenal web brněnské zoo 576 794 návštěv od 349 605 uživatelů. Zobrazeno bylo 1 757 769 stránek. Největší návštěvnost měly kromě úvodní stránky sekce Vstupné a Přímé přenosy.

K 1. 1. 2022 bylo fanouškem Zoo Brno na Facebooku 37 132, k 31. 12. 2021 jich bylo 39 828, což znamenalo nárůst 2 696 fanoušků. Statusy s největším dosahem byly příspěvky s prosbou o bylinky a dýně (září), spuštění projektu Nakrm mě (duben) a znovuotevření zoo (duben).

Na začátku roku 2022 měl účet Zoo Brno na Twitteru 1 269 sledujících, k 31. 12. 2021 jich bylo 1 387. Na Instagramu jich bylo k 1. 1. 2022 celkem 15 410, k 31. 12. 2022 pak 16 120. Příznivcům Zoo Brno posíláme newsletter s novinkami, chystanými projekty a akcemi. V roce 2022 jsme poslali 15 těchto zpravodajů.

Úsek ředitelky

Director's Department

SUMMARY

The public relations activities of Brno Zoo were presented via press releases and news items, the Brno Zoo website, social networking sites and newsletters. We provided journalists 26 press releases. On our official website, www.zoobrna.cz, we have published 51 articles and information about events at the zoo in the News section. In 2022, our website recorded 576,794 visits from 349,605 users, and 1,757,769 pages were displayed. This included traffic from the homepage of the Direct Broadcast section. On 1 January 2022, Brno Zoo had 37,132 followers on Facebook, and on 31 December 2022, this number had increased to 39,828, an increase of 2,696 followers. The Brno Zoo account on Twitter had 1,269 followers at the beginning of the year and 1,387 recorded on 31 December 2022. On Instagram, we had 15,410 followers on 1 January 2022, and on 31 December 2022, we had 16,120. We send a newsletter to the supporters of Brno Zoo informing them of zoo news, upcoming projects and events. In 2022, we sent 15 newsletters.

Technický úsek

Technical Department

SPRÁVA MAJETKU

Opravy a údržbu svěřeného majetku zajišťovalo v roce 2022 pět stálých zaměstnanců, kteří prováděli zednické, malířské, natěračské a zámečnické práce. Uvolněné pracovní pozice instalatér, zámečnický, malíř natěrač, stolař, zedník se dlouhodobě obsazují velice obtížně, důvodem je nedostatečné ohodnocení těchto profesí. I tak se podařilo obsadit pozici malíře natěrače a instalatéra. Malíř natěrač ukončil pracovní činnost z osobních důvodů. Instalatér ukončil pracovní poměr vlivem organizační změny v dubnu 2022 při snižování počtu pracovníků. Pracovní výkon dílny snížila dlouhodobá pracovní neschopnost jednoho pracovníka (zedník). I přes personální podstav se dařilo provádět běžnou údržbu a opravy menšího rozsahu vlastními silami. Došlo k zajištění pravidelných revizních prohlídek vybraných zařízení. Rozsáhlejší opravy a práce vysoce odborného charakteru byly realizovány externími společnostmi v souladu s platnou legislativou a interními předpisy Zoo Brno. Mezi nejvýznamnější opravy realizované v roce 2022 lze zahrnout:

- dokončení opravy komunikace mezi stánkem s upomínkovými předměty a veterinou
- stavební úpravy objektu Safari
- stavební a terénní úpravy pro Lesní kluby
- zajištění technických podmínek pro nové prodejní plochy, stánky
- zateplení podkrovní části objektu Dětská zoo
- zahájení opravy expozice kajmánek a pyraní
- provedení opravy krajní venkovní voliery u Exotária

ÚTVAR PODPŮRNÝCH AKTIVIT

Na útvar podpůrných aktivit jsou zařazováni pracovníci zaměstnaní v Zoo Brno na dobu určitou, které do Zoo Brno posílá jak Úřad práce ČR, tak Probační a mediační služba. Jedná se o občany ČR vykonávající v Zoo Brno veřejně prospěšné práce (VPP) nebo obecně prospěšné práce (OPP). Celkem

bylo v Zoo Brno v roce 2021 takto zaměstnáno 24 osob. Pod útvar podpůrných aktivit je rovněž zařazen jeden stálý zaměstnanec na pozici uklízeč. VPP a OPP se věnovali především pravidelnému úklidu areálu a drobným pomocným pracím na útvaru úpravy zeleně a chovatelském úseku. Útvar podpůrných aktivit rovněž koordinoval činnost dobrovolníků (jednotlivců i skupin), kteří se rozhodli v Zoo Brno pomáhat. Dobrovolníci natírali lavičky, uklízeli veřejné prostory, pomáhali zahradníkům z útvaru úpravy zeleně a na chovatelském úseku v expozicích.

ÚTVAR DOPRAVY A ZELENĚ

Útvar dopravy a zeleně zabezpečuje svými pracovníky správu a údržbu všech dopravních prostředků a zemědělské techniky Zoo Brno, vlastní dopravu osob, transporty zvířat, svozy hnoje, dovoz krmení ze skladů hypermarketů do skladu CPK a významně se podílí na pravidelném zajišťování okusů pro chovaná zvířata. Rovněž zodpovídá za nákupy čistících a úklidových prostředků, drobného materiálu pro činnost v zoo, dezinfekce, dávkovače a ochranných pomůcek (pracovních ochranných oděvu, oděvů, roušek a respirátorů atd.) nezbytných pro zabezpečení ochrany zdraví návštěvníků a zaměstnanců Zoo Brno. Dále zodpovídá za stav stromů, výsadbu a úpravu zeleně v areálu zoo.

V roce 2022 bylo na základě výběrového řízení prostřednictvím útvaru dopravy a zeleně provedena výstavba paletového a regálového systému v hale A a hale B. Dále proběhla výstavba zastřešeného parkovacího stání pro čtyři elektrovozíky u veteriny.

Proběhlo vyřazení služebního vozidla MB E240 a jeho následný prodej soukromé osobě v ceně 5 000,-Kč.

V polovině roku došlo k technické závadě na elektroinstalaci nákladního vozidla MB Atego, které po příjezdu ze servisu a STK shořelo. Škoda na vozidle byla odhadnuta na 500.000 Kč.

Dále došlo při služební cestě k zaviněné dopravní nehodě vozidlem Škoda Fabia kombi ze SEV Hlídka. Ke zranění osob nedošlo, škoda na vozidle byla 22.000 Kč.

Technický úsek

Technical Department

Za rok 2022 bylo spotřebováno 7 839 l nafty v hodnotě 356.194 Kč a 5 430 l benzínu v hodnotě 242.002 Kč. Služební auta ujela 68 611 km.

V rámci zahradnictví bylo v roce 2022 pokáceno 156 ks stromů, provedena asanace (ořez) u 192 ks stromů a vysazeno 369 ks stromů. V průběhu roku prováděli zaměstnanci pravidelnou údržbu zeleně areálu a ve vlastních expozicích. Realizovali zdravotní a výchovné řezy živých plotů, keřů a stromů, odstraňovali náletové dřeviny (akáty, pajasany) a stromy ohrožující bezpečnost návštěvníků, štěpkovali zbytky okusů a získanou štěpkou následně mulčovali výsadby, prováděli pokos trávy, odstraňování odkvetlých trvalek a travin, jejich hnojení a postřik.

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

V roce 2022 jsme začali s postupným převodem uživatelů na terminálový server. Bylo zakoupeno 30 licencí, které byly využity. Počítáme s nákupem ještě dalších 30 licencí. Převod uživatelů na terminálový server přinese v budoucnu značné úspory při pořizování počítačového hardware i nezbytného softwarového vybavení. Podařilo se připojení dalšího odloučeného pracoviště, prodejny upomínkových předmětů na návštěvnické trase, na optickou síť zoo. Tento krok byl nutný jednak pro umožnění použití moderních pokladních systémů a také jako příprava pro zavádění zasíťování areálu zoo signálem wifi. Rovněž jsme pokračovali s rozšiřováním zavedených kamerových systémů, a to instalací čtyř IP kamer do nově zrekonstruovaných voliér pro sovy, a jedné IP kamery k výběhu vlků arktických pro kontrolu a lepší manipulaci s padacími dvířky na padoku pro případ nutnosti oddělení vlků. Na začátku roku byla dokončena úprava objektu bývalé Stanice mladých přírodovědců pro potřeby vedení chovatelského úseku. Útvar informačních technologií se na této úpravě podílel zřízením počítačových kabelových tras, instalací wifi routerů pro pokrytí celého objektu wifi signálem, instalací zabezpečovacího systému a nového docházkového terminálu.

Technický úsek

Technical Department

INVESTICE

Informace o probíhajících investičních akcích

Pořízení projektových dokumentací

- generel odvodnění a odkanalizování areálu Zoo Brno
- zajištění výběhu proti úniku šimpanzů podle nových požadavků, návrh a technické řešení vybavení venkovní expozice, alternativní přístup pro transport šimpanzů z východní strany – zpracování studie (ideové řešení)
- expozice afrických prasat a mangust – zpracování projektové dokumentace pro společné povolení a zajištění vydání společného povolení
- tradiční vstup – zpracován návrh tvarového a prostorového uspořádání budoucího vstupního objektu, zpracování projektové dokumentace bouracích prací a projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
- rozšíření výběhu ledního medvěda – zpracování projektové dokumentace pro společné rozhodnutí a zajištění vydání společného povolení.

Realizované stavební akce

- voliéra sov
- Africká savana – ubikace pštrosů
- úprava přístupové komunikace pro pěší
- Žijí tu s námi – dvojexpozice zmijí a užovek
- rozšíření expozice psounů
- výstavba nových stání pro elektrovozíky

Probíhající stavební akce

- služební vjezd a technické zázemí – I. etapa
- expozice šimpanzů – III. etapa



Nové zázemí pro pštrosy, v pozadí stáje pro žirafy. / The new ostrich facility, with the giraffe stables in the background.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Technický úsek

Technical Department

SUMMARY

In 2022, five permanent employees carried out repairs and maintenance of the property entrusted to them, performing masonry, painting, and locksmith work. We have been understaffed in the positions of plumber, locksmith, painter, decorator, joiner, and bricklayer, and these vacant positions have been very difficult to fill in the long term due to insufficient remuneration offered for these professions. Our painter and decorator left the workforce for personal reasons, and the plumber's employment was terminated due to an organisational downsizing in April 2022. Additionally, the output of the workshop has been reduced by the long-term disability of one worker, a bricklayer. However, the positions of painter, decorator, and plumber have now been filled, and, despite the understaffing, it has been possible to carry out routine maintenance and minor in-house repairs.

The Transport and Greenery Unit manages and maintains all of Brno Zoo's vehicles and agricultural equipment. It is responsible for the transport of people and animals, manure collection, delivery of feed from the hypermarkets' warehouses to the CPK warehouse, and is significantly involved in the regular provision of grazing for the animals. In 2022, 156 trees were felled, 192 trees were pruned, and 369 trees were planted. During the year, the staff carried out regular maintenance of the greenery on the premises and in its own displays.

Also in 2022, we started the gradual transfer of users to the terminal server, which will mean considerable future savings in the purchase of computer hardware and the necessary software. Thirty licenses have already been purchased and utilised, and we expect to purchase another 30. Construction projects that have been implemented are: an owl aviary, an ostrich habitat in the African Savannah, a pedestrian access road, viper and viper double exhibitions in the Living with Us area, an extension of the dog exhibit, and new stands for electric trolleys. Ongoing construction works are: Phase I of a service entrance and technical facilities, and Phase III of a chimpanzee exhibit.



Nový sovinec v Beringii. / New owl exhibit in Beringia.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

Vzdělávací pracovníci úseku Stanice zájmových činností Zoo Brno rozvíjejí svoji činnost ve dvou týmech: přímo v zoo a ve Středisku ekologické výchovy, které je dislokováno mimo zoologickou zahradu, v centru města, v historické budově Hlídka 4 v parku pod hradem Špilberkem. Hlavní náplní práce zooedukátorů je tvorba a realizace výukových programů. V zoo tyto programy, a také exkurze po zoologické zahradě, nabízíme dětem z mateřských škol, žákům základních škol a studentům škol středních i vysokých. Ve středisku ekologické výchovy jsou programy zaměřeny především na předškoláky a na žáky z prvního stupně základních škol. Práce pedagogů v zoo zasahuje významně i do oblasti mimoškolní výuky. Na obou pracovištích pořádáme pří městské tábory pro děti, pravidelně k nám docházejí děti do různých zájmových kroužků. Pro školní kolektivy organizujeme několikrát do roka soutěže zaměřené na znalosti z biologických oborů a pro širokou veřejnost pořádáme osvětové akce. Zooedukátoři také zajíždějí s kontaktními zvířaty do různých speciálních ústavů, jako jsou např. domovy seniorů, nebo klienty těchto ústavů zvou na prohlídku do zoo. Úkolem pedagogů je také propagovat, vysvětlovat a šířit myšlenky ochranných kampaní, které pravidelně vyhlašuje Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) nebo Světová asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA). V roce 2019 proběhla akreditace naší organizace pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a získali jsme akreditaci MŠMT pro tři různé programy – Pokusy pro nejmenší, Význam zoo a Praktické poznávání ptáčích druhů – ornitologické exkurze.

V roce 2022 měli nevidomí návštěvníci Zoo Brno další možnost, jak si užít návštěvu Mniší hory. Nejen pro ně je k dispozici speciální portál, který jim zpřístupnil obsah dotykových vzdělávacích panelů a informačních popisů v pavilonech a areálu zoo. Je plně optimalizován pro ovládání a čtení hlasovým výstupem na mobilním telefonu. Portál vznikl ve spolupráci se střediskem Teiresias Masarykovy univerzity a navázal tak na úspěch celorepublikově první hmatové mapy pro nevidomé návštěvníky brněnské zoo. I tento projekt jsme zprovoznili jako první česká zoo. Používat portál

Slyším Zoo Brno není nijak složité. Nevidomí návštěvníci zoo k jeho používání potřebují jen mobilní telefon vybavený čtečkou obrazovky. Pak už stačí jen u příslušného vzdělávacího panelu naskenovat QR kód, který se nachází vždy v levém spodním rohu displeje. Následně je návštěvník přesměrován přímo na portál a může se seznámit se zvířaty i historií vybraného pavilonu. V aplikaci lze mezi jednotlivými pavilony libovolně procházet. Aktuálně mohou nevidomí návštěvníci využít zpřístupnění v Tropickém království, Exotáriu, Kamčatské chalupě, Indiánské chýši a pavilonu primátů.

V roce 2022 se nám podařilo díky dotaci MMB zrekonstruovat technické vybavení vzdělávacího sálu Zoo Brno. Při výuce tak můžeme, kromě projekce na velké plátno, využít i práce s interaktivní obrazovkou, nahrávat zajímavé přednášky či využívat stream. Z dotací MMB se nám podařilo zrealizovat také výrobu sochy Austrálce v životní velikosti. Díky spolupráci se sochařem MgA. Ondřejem Bílkem, který se specializuje na antropologické rekonstrukce, se podařilo vyrobit úžasnou sochu, která je umístěna ve spodním vchodu do expozice klokanů a slouží návštěvníkům jako photopoint.

Z dotací MŽP se podařilo zrealizovat také několik projektů. Vytiskli jsme pexeso se zvířaty přírody ČR, které podporuje biodiverzitu naší krajiny. Připravili jsme osm typů nových samoobslužných listů, které mohou využívat žáci při samostatné práci v zoo. A také jsme vytvořili čtyři nové vzdělávací tabule o ohrožených bahňácích a ptačí migraci. Zoo Brno i v roce 2022 nadále pokračovala v projektu Akademie třetího věku navazujícím druhým semestrem, kterého se zúčastnilo 20 účastníků. Ti měli v průběhu semestru možnost navštívit sedm přednášek s výkladem Ing. Kristýny Božkové, MVDr. Stanislava Mazánka, Ph.D., Jana Hrdličky, MVDr. Martina Hovorky, Ph.D., Mgr. Venduly Ševčík, Františka Ptáčka, Bc. Libuše Vykydalové či odborníků z Hvězdárny a planetária Brno. Akademie třetího věku pokračovala i v následujícím semestru od října 2022. Přihlásilo se 17 účastníků a ti měli možnost si poslechnout tyto přednášky: Význam zoo a exkurze po zoo s Bc.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

Libuší Vykydalovou a Klárou Vondrákovou, do říše hmyzu posluchače zavedl Bc. Martin Záruba, Dan Darmopil je seznámil s významem lesa a myslivostí, Mgr. Peter Váczi, Ph.D. přednášel o Antarktidě, Jan Hrdlička seznámil návštěvníky s problematikou ohrožení tygrů. Bonusovou návštěvu strávili účastníci na Hvězdárně a planetáriu Brno, kde zhlédli program Příběh nekonečných poutníků Voyager 3D.

VÝUKOVÉ PROGRAMY A EXKURZE

V tomto roce konečně nedošlo k žádným omezením v souvislosti s epidemiologickou situací COVID – 19. Výukové programy tedy mohly po dvou letech probíhat po celý rok. Dohromady jsme během tohoto roku udělali 210 výukových programů a exkurzí, na které přišlo 4428 žáků. Mezi školkami byl největší zájem o výukový program Za pohádkou do zoo, který dětem z mateřských škol přibližuje chovaná zvířata pomocí pohádek z různých koutů světa. Děti mají možnost si během prohlídky zoo prohlédnout vybrané přírodniny jako je peří nebo srst zvířat a zkoumají tak zvířata zblízka. Žáci prvního stupně základních škol si nejvíce oblíbili program Od rovníku k pólu, který je seznamuje nejen se zvířaty z různých podnebných pásů, ale také s klimatickými změnami, kterým náš svět čelí. Druhý stupeň základních škol nejvíce využíval program Etologie, při kterém žáci pozorují zvířata v zoo a snaží se zapsat jejich chování do pozorovacích protokolů. Střední školy využívaly nejvíce programu Velké kočky, který pojednává nejen o čeledi kočkovitých šelem, ale je spojen i s problematikou nelegálního lovu zvířat a prodeje suvenýrů. Navazuje na výstavu Ukradená divočina, kterou návštěvníci najdou právě u výběhu Tygří skály. Vysoké školy při výuce v zoo seznamujeme zejména s tématem Význam zoo. Společně s pracovníky chovatelského úseku jim přednášíme o historii zoo, o dnešních cílech zoo i záchranných programech, kterým se zoologické zahrady věnují. Studenty seznamujeme také s problematikou managementu chovu v zoologických zahradách.

V roce 2022 přišli do zoo studenti Mendelovy univerzity i Veterinární univerzity Brno. Proběhl také program pro učitele o významu zoo, který jsme nabízeli v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Velký zájem škol byl také o samoobslužné pracovní listy. V roce 2022 se nám podařilo rozšířit nabídku pracovních listů a vytisknout čtyři nové druhy pracovních listů, které se věnují skupině savců, ptáků, plazů i ryb. Celkem této aktivity využilo 11 129 žáků.

I v roce 2022 jsme pokračovali ve spolupráci s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu JCMM a v zoologické zahradě jsme pro ně připravili speciální program na téma význam zoologických zahrad. Do zoo přišly celkem čtyři skupiny zvláště nadaných dětí, které se dozvěděly více o činnosti zoologických zahrad i projektech, do kterých je naše zoologická zahrada zapojena.

Zapojili jsme se do projektu „Místní akční plán rozvoje vzdělávání ve městě Brně II“

CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/001/1817. Přímo v mateřských a základních školách jsme realizovali přes 30 výukových programů o ohrožených druzích zvířat, jejich prostředí a významu zoologických zahrad.

Projektový den – dudek chocholatý

V červnu (16. 6. 2022) se uskutečnil projektový den pro ZŠ Pavlovská, Brno. Se žáky dvou šestých tříd jsme jeli na lokalitu na jižní Moravě, kde jsme společnými silami hrabali seno na pokosené stráni. Louky byly pokoseny, aby na lokalitě znovu začali hnízdit dudci a další ohrožené druhy živočichů. Projekt vznikl ve spolupráci s chovatelským úsekem Zoo Brno a Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

SOUTĚŽE PRO ŠKOLY

Ptačí den pro školy – 1. 4. 2022

Ornitologická soutěž pro žáky druhého stupně ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií. Zúčastnilo se 22 družstev z 11 škol. Tříčlenná družstva procházela soutěžní stezkou areálem zoo, kde na ně čekaly otázky z ornitologie a ochrany ptačích druhů. Dalším úkolem pro ně bylo určování přírodnin na dvou stanovištích. Jedno se věnovalo ptačím druhům z České republiky a druhé prověřilo jejich znalosti exotických druhů ptáků.

Into the Wild with English Guide – 22. 4. 2022

Soutěž pro žáky druhého stupně ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií. Tuto soutěž organizujeme společně s Gymnáziem Slovanské náměstí, Brno. Jedná se o přírodovědnou soutěž v anglickém jazyce. Tato soutěž tedy kombinuje znalosti biologie a angličtiny. Mezi žáky je velmi oblíbená. Přihlásilo se 52 družstev z 26 škol. Studenti gymnázia mluví na žáky pouze v anglickém jazyce, a i zadání úkolů je v angličtině. Na žáky čekalo několik otázek v areálu zoo a ty byly doplněny třemi stanovišti, kde studenti žáky proklepli důkladněji. Čekalo na ně např. určování přírodnin či luštění křížovky.

Když mají geny atmosféru – leden až květen 2022

Zoo Brno v roce 2022 vyhlásila literární a výtvarnou soutěž při příležitosti 200. výročí narození Gregora Johanna Mendela – Když mají geny atmosféru. Žáci tvořili díla na téma život a dílo G. J. Mendela. Práce dětí byly vystaveny v Kamčatské chalupě na Beringii od června 2022.

Den přírodních věd pro školy 5. a 6. 10. 2022

Na začátku října 2022 proběhl již 10. ročník soutěžní verze Dne přírodních věd, který organizuje Zoo Brno ve spolupráci se Střední průmyslovou školou chemickou, Brno. Letošní soutěž nesla název Bouřlivé objevy. Pro soutěžící týmy bylo připraveno šest soutěžních stanovišť. Všechny stanoviště byly propojeny osobou významného vědce Gregora Johana Mendela. Studenti jej soutěžícím žákům představili nejen jako genetika, ale také jako včelaře či meteorologa. Soutěže se zúčastnilo 57 družstev žáků 6. a 7. tříd,

66 družstev 8. a 9. tříd a 19 družstev studentů víceletých gymnázií. Celkem se do soutěže zapojilo 45 škol.

KLUB PRO DĚTI A MLÁDEŽ

Klub pro děti a mládež byl založen jako součást Stanice mladých přírodovědců Zoo Brno v prosinci 2001. Činnost klubu je realizována v klubovně ve správní budově Zoo Brno a v areálu zoologické zahrady. Klub je otevřen pro všechny sociálně znevýhodněné děti a mládež ve věku 8–18 let zdarma. Klienti klubu se pohybují v areálu zoo s doprovodem pracovníka ze své organizace a pracovníka Zoo Brno. Náplň činnosti klubu je orientována na přírodu, životní prostředí, zvířata žijící ve volné přírodě i chovaná v zoologických zahradách a na kontakt s živými zvířaty. S pracovníky klubu mohou projít areál zoologické zahrady, připravit hračky pro chovaná zvířata či absolvovat výukový program. Klienti mohou využít osobní počítače s tiskárnou, mají k dispozici výukové pomůcky jako mikroskopy, dalekohledy nebo knihy, s pracovníky klubu poznávají areál a zákulisí zoo. Cíl, ke kterému směřuje naše snažení, jsou klienti, kteří budou klub brněnské zoologické zahrady navštěvovat opakovaně a pravidelně. Děti, u kterých se probudí opravdový zájem o přírodu, zvířata, zoologickou zahradu, se mohou stát členy některé ze skupin Stanice mladých přírodovědců Zoo Brno. Do konce roku 2022 navštívilo Klub pro děti a mládež Zoo Brno 431 klientů těchto organizací: Středisko výchovné péče Brno, Za sklem o.s. Brno, ADRA o.p.s, Brno, Dotyk II, o.p.s, Brno, DROM, romské středisko, Brno, speciální třídy: MŠ Vranovská, Brno, MŠ, ZŠ a PrŠ Boskovice, ZŠ Palackého, Brno, ZŠ Sekaninova Brno. V rámci klubu jsme během letních měsíců přijali v zoo i několik skupin příměstských táborů pro děti z Ukrajiny. Projekt Klub pro děti a mládež je realizován za přispění statutárního města Brna a ve spolupráci s Koordinačním centrem prevence. Díky této spolupráci jsme mohli nakoupit další pomůcky pro vzdělávání a drobné edukační předměty pro návštěvníky klubu.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

VZDĚLÁVACÍ AKCE V AREÁLU ZOO

Den Země v Zoo Brno – 23. 4. 2022

K příležitosti oslavy mezinárodního Dne Země Zoo Brno společně se studenty Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně připravila spoustu vzdělávacích aktivit. Na návštěvníky čekaly čtyři stanoviště – kreativní, pohybové, poznávací a fotokoutek. V průběhu odpoledne se účastníci naučili kreslit zvířata, vyrobili si čelenky, chytali rybičky, hmatem prozkoumávali ukryté přírodniny či luštili křížovku na téma Gregor Johann Mendel. Akce se zúčastnilo 533 návštěvníků.

Den přírodních věd pro veřejnost – 1. 5. 2022

Po tříleté nucené přestávce jsme konečně mohli společně se Střední průmyslovou školou chemickou, Brno zorganizovat oblíbenou akci Den přírodních věd. Jednalo se o 10. ročník této akce. Pro návštěvníky byla připravena různá stanoviště, kde na ně čekali studenti se zajímavostmi na téma Bouřlivé objevy. I při této akci jsme si připomněli Gregora Johanna Mendela, který je jednou z největších postav biologie a Brna, fenomenální vědec, jehož dvousté výročí narození připadl na rok 2022. V návaznosti na to mohli návštěvníci navštívit stanoviště věnující se botanice, kde studenti odtajnilí genetické zákonitosti, fyzice, která mimo jiné prozradila zajímavosti meteorologie, či zoologii bezobratlých, především zaměřené na včely a včelařství. Na akci přišlo 2817 návštěvníků.

Dětský den v dětské nemoci FN Brno – 1. 6. 2022

Na mezinárodní den dětí jsme přijeli do Dětské nemocnice, kde jsme potěšili malé pacienty návštěvou našich kontaktních zvířat.



Den Země. / Earth Day.

PHOTO: ZOO BRNO



Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

Afrika všemi smysly – 26. 6. 2022

Akce organizovaná ve spolupráci s **Ústavem biologie obratlovců AV ČR**. Na návštěvníky čekaly čtyři stanoviště – malování šamanského kamínku, cesta koření (čichové pexeso a zkoumání koření ve zkumavkách), výroba afrických šperků a africké nástroje. Program doplnila Virtuální expedice, přednáška Aleny Fornůskové o expedici do Ugandy a představení skupiny Denbaya. Akce se zúčastnilo 1446 návštěvníků.

Světový den bahňáků – 6. 9. – 11. 9. 2022

Osvětová akce ke Světovému dni bahňáků, který připadá na 6. září. V Zoo Brno jsme jej slavili celý týden. Byla připravena soutěžní stezka v interaktivních obrazovkách, zakončená vylosováním výherců. Bahňáci jsou velmi zajímavou a ohroženou skupinou ptáků, proto doufáme, že akce ke světovému dni návštěvníkům bahňáky přiblížila a návštěvníci získali pozitivní vztah k těmto nenápadným ohroženým druhům.

Evropská noc pro netopýry – 17. 9. 2022

Osvětová akce pro veřejnost. Přednášku a ukázkou netopýrů předvedl doc. Jan Zukal z Ústavu biologie obratlovců AV ČR. Přednáška byla doplněna promítáním filmů o netopýrech a doprovodnými aktivitami pro děti. Akce proběhla ve spolupráci se SEV Hlídka. Akce se aktivně zúčastnilo 300 návštěvníků. Přednášku si poslechlo 150 návštěvníků, doprovodné aktivity pro děti si vyzkoušelo 150 malých návštěvníků. Děti mohly tvořit netopýry z papíru, udělat si klíčenku z korkové zátky nebo si mohly nechat netopýra namalovat na obličej.

Den seniorů – 1. 10. 2022

U příležitosti Mezinárodního dne seniorů připravila brněnská zoo na tento den vstupné pro seniory za 10 Kč a jízdu vláčkem zdarma. Seniori mohli také shlédnout několik komentovaných krmení. Do zoo přišlo v tento den 424 seniorů.

Světový den zvířat – 4. 10. 2022

U příležitosti Světového dne zvířat jsme 4. 10. 2022 v zoo uspořádali akci pro širokou veřejnost. Byla připravena kvízová stezka v interaktivních obrazovkách, zaměřená na znalosti o životě

a životním prostředím ohrožených zvířat. V tento měli návštěvníci se zvířecím příjmením vstup do zoo za zvýhodněné vstupné 10 Kč. Této možnosti využilo 61 návštěvníků.

Výstava na stromech – 1.–8. 10. 2022

V parku u pavilonu Exotarium v Zoo Brno, stejně jako v mnoha jiných parcích v naší zemi, proběhla od 1. do 8. října Výstava na stromech, což je celorepublikový happening, který se od roku 2014 koná během Týdne důstojné práce a upozorňuje na ožehavá témata naší každodenní spotřeby. Osmý ročník se věnoval kávě. Káva patří mezi nejoblíbenější nápoje dnešní doby. Více než polovina Čechů pije denně dva až tři šálky kávy. Nejvíce kávy se vypěstuje v Brazílii, Vietnamu a Kolumbii. Lidé stojící za naším šálkem kávy se potýkají především s nízkými výkupními cenami, rostoucími náklady na její pěstování a nejistotou dobré sklizně. Tu ještě zesilují dopady klimatické změny. Životy pěstitelů kávy přiblížila nová výstava s názvem Kávová krize.

PRÁZDNINY V ZOO

Brněnská zoo již delší dobu organizuje velice úspěšnou akci – příměstský prázdninový tábor. Týdenní pobyty o letních prázdninách měly v brněnské zoo premiéru v roce 1997. Do sedmi týdenních turnusů, které pokryjí oba prázdninové měsíce, přijímáme kolem pětadvaceti dětí ve věku od 7 do 11 let. Také v roce 2022 (v době od 11. 7. do 26. 8.) přicházely děti do zoo od pondělí do pátku v 8 hodin ráno a rodiče si je vyzvedli týž den v 17 hodin. Náplň jednotlivých dnů připravily a o děti se staraly pracovnice Úseku stanice zájmových činností a v jejich činnosti jim pomáhali studenti a studentky. Pro děti trávící v zoo prázdniny vždy připravujeme velmi pestrý program, k němuž patří pozorování zvířat přímo v areálu zoo, soutěže, hry, zábavné kvízy, pracovní listy, celotáborová hra, soutěžní stezka o zvířatech a vyplňují si svůj táborový deníček. Děti na táboře vítaly jejich oblíbení kamarádi, papoušek Eda a fretka Žofka. Během týdne děti poznaly s chovateli celou zahradu a nahlédly do života zvířat i do zákulisí zoo. S dětmi jsme se také vydali na celodenní výlet do Zoo Jihlava. Děti v zoo zaujal Tropický pavilon,

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

kde na ně dýchla pravá atmosféra tropů. Vydaly se po chodníčku „džunglí“ s bujnou vegetací, vodopádem, havarovaným letadlem, viděly tůně plné ryb a želv nebo krokodýlů. Poslední den prázdninového pobytu vedoucí tábora prověřili soutěžní stezce po areálu zoo znalosti, které děti během týdne stráveného v zahradě získaly. Soutěžní stezka měla detektivní nádech, byla o spisovatelce, malířce, ale především významné ochránkyni zvířat v Africe, Joy Adamsonové. Stala se světoznámou i díky knihám o lvici Else. Joy se stala průkopníkem navracení zvířat do divoké přírody a respektovala ji také organizace UNESCO. Dětem se velmi líbila beseda s vodícími psy pro nevidomé. Viděly, jak probíhá výcvik asistenčních psů pro nevidomé, interaktivní formou si také vyzkoušely i různé pomůcky pro nevidomé. V roce 2022 se letních příměstských táborů v zoo účastnilo 177 dětí.

Podobně probíhají i jarní prázdniny, které zoologická zahrada pořádá od roku 1997. Během jarních prázdnin, kdy v zoo ještě panuje zimní počasí, mohou děti spatřit všechna zvířata nejen ve vytápěných pavilonech, ale i ve venkovních expozicích. Děti během týdne prošly celou zoologickou zahradou a společně s chovateli nahlédly do života zvířat v zoo. Jarních prázdnin v zoo se (v době od 7. 3. do 11. 3. 2022) účastnilo 20 dětí. V roce 2022 proběhly v zoologické zahradě podzimní prázdniny, a to s účastí 31 dětí. Ty ve dvou dnech tábora navštívily Stanici mladých přírodovědců – kde se seznámily s kontaktní fretkou Bonifácem, králíky Lupitou a Karlem, užovkou červenou Agátou a dalšími drobnými zvířaty. Dozvěděly se, jak pečovat o zvířata chovaná v domácím prostředí, o jejich krmení, výživě, mimice zvířat a mnoho dalšího. Podívaly se na Safari, expozici lvů, Exotarium, expozici Beringia, Indiánskou chýši a viděly další zajímavá chovaná zvířata v zoologické zahradě.

ZÁJMOVÁ MIMOŠKOLNÍ ČINNOST

Kroužky a odborné skupiny mají v Zoo Brno dlouhou tradici. Probíhají zde již od roku 1978 a dětem a mládeži ve věku 6 až 20 let nabízí aktivní a rovněž atraktivní využití volného času. Jejím hlavním posláním je obrátit pozornost mladé generace k přírodě, k její ochraně a k získávání vědomostí v rozličných přírodovědných oborech. Vedoucí jednotlivých kroužků vtiskují náplni práce osobitý ráz a specifické zaměření, všichni se ale snaží posilovat vztah dětí k přírodě a vedou je k odpovědnému chování ke všemu živému. V jedenácti odborných skupinách pracovalo v prvním pololetí roku 2022 (tedy druhém pololetí školního roku 2021/2022) 87 dětí, ve druhém pololetí roku (v prvním pololetí nového školního roku 2022/2023) se do 13 kroužků zapsalo 117 dětí.

Seznam kroužků Stanice mladých přírodovědců: Alpaky

Zoologický kroužek zaměřený na péči a chov lam alpak. Naše chovatelky vás naučí nejen starat se o tato krásná zvířata, ale i základní prvky jejich tréninku.

Bobři stavitelé

Kroužek pro mladé kutily, ve kterém děti připravují a vyrábějí enrichmentové prvky pro zvířata v zoo, aby jim zpříjemnily pobyt v zoologické zahradě a zároveň se dozvěděly spoustu věcí o ochraně přírody.

Chovatelský kroužek Umíte se postarat o svého miláčka

Kroužek pro všechny zvědavé a nadšené chovatele se zájmem o pozorování, život a chov chlupatých, ale také i šupinatých domácích mazlíčků. Děti se seznámí se zvířátky, péčí o ně, chováním a jejich zvláštnostmi. Vyzkouší si, jaké to je mít chlupatého i nechlupatého kamaráda a společně se budeme snažit porozumět „zvířecí řeči“.

Leguánci

V kroužku se děti dozví spoustu zajímavostí o přírodě, o životě živočichů i rostlin. A to vše v krásném prostředí brněnské zoo.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

Mladí průvodci

Kroužek nabízí dětem znalosti o zvířatech, dokumentaristiku, výpomoc při akcích pořádaných zoologickou zahradou, zájezdy do zoologických zahrad a průvodcovskou činnost.

Mladí přírodovědci

Pozorování zvířat v areálu zoologické zahrady, dalších mnoho zajímavostí o divokých zvířatech chovaných v zoo, sledování přírody a změnách v ní.

Počítání s opicí

Kroužek je pro děti, které mají rády biologii i matematiku, dozví i se zajímavosti z živočišné říše a spočítají si např. kolik tuleňů uloví ročně lední medvěd nebo kolik kilogramů sena musí za rok objednat krmivář zoo pro soby polární.

Pozorujeme zvířata

Kroužek je pro děti, které zajímá chování zvířat. Zjistí, jak spolu komunikují opice, kde se nejraději schovávají klokánci nebo co nejraději žerou nosáli.

Rejnoci I.

Kroužek o zvířatech chovaných v zoo. Pokud se děti chtějí dozvědět více, celý rok mají možnost procházet zoologickou zahradou a pít se po zajímavostech z jejich života. Mnoho věcí, které se dozví, mohou velmi překvapit!

Rejnoci II.

Starší děti z kroužku Rejnoci I. mohou dále pokračovat v navazujícím a zkoumat další zajímavosti o zvířatech chovaných v zoo.

Šimpanzi

Přírodovědně-tvořivý kroužek, ve kterém se děti seznámí se zvířaty brněnské zoologické zahrady, ale i se zvířaty obývajících českou krajinu. Zvířata budou chodit pozorovat, poslouchat, stopovat, bádát, měřit, stříhat, lepit, ale i kreslit. Zažijí nová dobrodružství, ale mohou si zde najít také nové kamarády.

Zoo na divoko

Děti se dozví, že v zoo nežijí jen exotická zvířata, že mnohá z nich potkají i mimo expozice – běhají po zemi, lezou po stromech nebo si létají vzduchem.

ZooFotoCaching

Multimediální kroužek se zaměřením na fotografování, v rámci, kterého děti postupně procházejí celou zoologickou zahradou a fotografují různá zvířata. O fotografovaných zvířatech se samozřejmě dozví i mnoho zajímavého a málo známého.

SPOLUPRÁCE SE SPECIÁLNÍMI INSTITUCEMI

SRDÍČKO, domov pro osoby se zdravotním postižením

Zoo Brno dlouhá léta spolupracuje s Domovem pro osoby se zdravotním postižením Srdíčko, sídlícím v Brně-Žabovřeskách. Do Stanice mladých přírodovědců v areálu Zoo Brno a na prohlídku zoo s pomocí elektromobilu jednou měsíčně přijíždí skupina 6–8 klientů Srdíčka, trpících pohybovým, mentálním nebo kombinovaným postižením, někteří z nich jsou nevidomí. V roce 2022 proběhlo jedenáct návštěv.

DOZP GAUDIUM

V roce 2018 začal do Zoo Brno docházet denní stacionář pro osoby se zdravotním postižením Gaudium. V roce 2022 proběhly dvě návštěvy.

Sdružení VELETA

V roce 2013 se podařilo navázat na dřívější spolupráci se Sdružením Veleta, jedná se o domov pro osoby se zdravotním postižením v Brně-Kohoutovicích. V roce 2022 proběhly dvě návštěvy.

ELPIS Brno

Mateřská škola speciální, Základní škola speciální a Praktická škola ELPIS poskytuje výchovu a vzdělávání, rehabilitaci a poradenství dětem s mentální retardací, kombinovanými vadami a poruchami autistického spektra ve věku od tří let do ukončení povinné školní docházky. V Brně má dvě pracoviště a brněnská zoo úzce spolupracuje s jedním z nich – na ulici Fr. Skaunicové pro děti s denní docházkou. Pracovnice vzdělávacího úseku pravidelně klienty navštěvuje, v roce 2022 se uskutečnilo pět návštěv.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

Chráněné bydlení sv. Gabriela

Klienti tohoto zařízení navštívili zoo v roce 2022 jednou.

NOJMÁNEK

V roce 2022 navštívil Zoo Brno také Domov pro osoby se zdravotním postižením – Nojmánek. Proběhly tři návštěvy.

MŠ, ZŠ a praktická škola Brno, Štolcova pro děti s autismem

V roce 2022 proběhla v zoo jedna návštěva.

Denní stacionář DOMINO

Klienti tohoto zařízení navštívili zoo v roce 2022 jednou.

Domovy pro seniory a kluby seniorů

V roce 2005 se zoologické zahradě podařilo navázat spolupráci s některými brněnskými domovy seniorů a v posledních letech i s kluby seniorů v Brně. Spolupráce spočívá v návštěvách pracovníků vzdělávacího úseku v domovech pro seniory, ale i v exkurzích seniorů do zoo. V roce 2022 se uskutečnila jedna akce. Dne 12. 5. 2022 vzdělávací pracovníce navštívily se zvířaty Domov pro seniory Mikuláškovo náměstí v Brně, kde mají klienti adoptovaného papouška ara araraunu – Edu, na kterého pravidelně zoologické zahradě přispívají. Při promítání videí z videogalerie zoo se senioři dozvěděli novinky z chovu zvířat a pohládili si kontaktní zvířata – fretky Žofku a Boniho a králíka Lupitu.

SŠ, ZŠ A MŠ pro děti ze zdravotním

znevýhodněním, Kamenomlýnská 2, Brno
V roce 2021 navázala Zoo Brno spolupráci se střední, základní a mateřskou školou pro zdravotně znevýhodněné děti s mentálním, tělesným, zrakovým a sluchovým postižením, závažnými vadami řeči a vývojovými poruchami učení a chování. S autistickými dětmi proběhlo v zoo v roce 2022 šest návštěv. Jednou je přišla pracovníce zoo navštívit ve škole s našimi kontaktními zvířaty.

Klinika dětské onkologie, FN Brno

Zoo Brno spolupracuje s Klinikou dětské onkologie Fakultní nemocnice Brno již od roku 1998. V roce 2022 se konečně po třech letech přestávky z důvodu covidu podařilo uspořádat mikulášskou nadílku pro děti z této kliniky. Malé pacienty jsme ve středu 7. 12. 2022 pozvali na tradiční 23. Mikulášskou besídku. Ve vánočně nazdobeném sále studenti Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity pod vedením doc. Blanky Knopové svým zpěvem českých koled navodili krásnou vánoční atmosféru. Děti si koledy zazpívaly přímo na pódiu, mezi sboristy. Na závěr programu v přednáškovém sále zahrály Brněnské písničkové tetiny představení Zima ta nás obě láká. Pro děti a hosty pak bylo připraveno pohoštění. Druhá část vánočního setkání se odehrála u vánočního stromu na prostranství u komplexu Beringie, kam chovatelé přivedli lamy a poníky. Za dětmi přišel Mikuláš, anděl a čert a obdarovali je dárečky. Děti přinesly zvířátkům dárek, koš plný ovoce a zeleniny, poté samy čtyřnohé přátele nakrmily. Vánoční besídka uzavřelo společné foto a Mikuláš, který se s dětmi rozloučil zazvoněním zvonečku a přáním krásných Vánoc a šťastného nového roku 2023. Děti s rodiči i lékařským personálem do zoo velmi rády jezdí, pobyt mezi zvířaty na ně blahodárně působí a všechny zúčastněné alespoň na chvíli vytrhne z každodenních starostí. Přestože je organizace návštěvy těžce nemocných dětí velmi náročná, stojí za to v úsilí pokračovat a pomáhat těm, kteří pomoc potřebují. Od roku 1998 proběhlo v Zoo Brno 101 návštěv pacientů dětské onkologie, kteří také podnikli 15 výletů do jiných zoo. Všechny těchto akcí se za uvedenou dobu účastnilo 1 579 dětí v doprovodu 1 426 dospělých (příbuzných či zdravotnického personálu).

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

STŘEDISKO EKOLOGICKÉ VÝCHOVY HLÍDKA

Rok 2022 byl pro Středisko ekologické výchovy Hlídka po dlouhé době obdobím bez omezení, kdy mohlo středisko navázat na úspěšné spolupráce z období před covidem. Doba, kdy bylo středisko uzavřené, pomohla, aby se vytvořila velmi pestrá nabídka pro veřejnost. Ta se zúročila hned v roce 2022, kdy se návštěvnost střediska velmi zvýšila. Pracovníci Hlídky se zaměřili i na vlastní vzdělávání a získané poznatky se projeví rozšířením aktivit nabízených veřejnosti.

V roce 2022 se podařilo navázat spolupráci s edukačním oddělením hradu Špilberk a propojit vzdělávací aktivity obou organizací. I vzhledem k tomu, že působíme ve stejném místě, je toto propojení pro obě organizace velmi žádoucí. Zázemí Hlídky využívají opakovaně i klienti organizace Dobrá rodina, kteří se pravidelně scházejí na Hlídce v rámci svých pěstounských aktivit. Zázemí Hlídky využila i Nadace partnerství k uspořádání workshopů v rámci mezinárodního projektu.

SEV Hlídka nabízí svoje aktivity pro širokou veřejnost, ale největší zájem o ně je mezi věkovou kategorií dětí do tří let s rodiči. Tato věková kategorie je nejčastěji zastoupená jak na osvětových akcích, tak v kroužcích.

VÝUKOVÉ PROGRAMY

O výukové programy na Hlídce je velký zájem mezi školami i mateřskými školkami, a to nejen z Brna. Většina výukových programů je zaměřena na ekologii, přírodu a tradice. V měsíci září už je obvykle kalendář s nabídkou programů na celý školní rok zaplněný. Nabídka výukových programů je každý rok obměňovaná. Doplnují se nové programy, a naopak se přepracovávají nebo ruší programy, o které není dostatečný zájem. Stále více programů se snažíme učit mimo středisko, a to buď v parku Špilberk, v oboře Holedná nebo v lomu na Hádech. Děti stráví více času učením venku, a navíc nám to umožní odučit za den dva programy současně.

Díky kurzu ornitologie, který pořádala ČSO a kterého se zúčastnily pracovnice Hlídky, přibýly v nabídce pro školy i pro školky ornitologické

výukové programy. Hned v prvním roce o ně byl značný zájem. Park Špilberk je ideální místo na výuku těchto programů. Nachází se zde spousta druhů ptáků, které je možné pozorovat. Ornitologické programy byly i součástí Dlouhodobého ekologického projektu Krok k přírodě, který vzniknul ve spolupráci se Zoo Brno, Přírodovědnou stanicí Kamenáčky a Lužánkami. Každá z těchto organizací nabídla přihlášeným žákům zajímavé téma týkající se ochrany přírody. Další žádanou skupinou programů byly v roce 2022 ty s entomologickou tematikou. Život hmyzu a jeho poznávání bylo obsahem programů nejen na Hlídce, ale i v lomu Hády a v oboře Holedná. Kromě programů zaměřených na život v přírodě jsme se s dětmi věnovali i tradičním environmentálním tématům, jako je například třídění odpadu. To se děti naučily v novém hravém programu Všudybyl ve světě odpadků. Velký zájem byl o programy zaměřené na vánoční a velikonoční tradice. Programy pro mateřské školky mají délku trvání 1,5 hodiny, pro základní školy jsou určeny programy v délce 2,2 hodiny. Terénní exkurze trvá 4 hodiny. V SEV Hlídka se účastní výukových programů i speciální základní a mateřské školy, jako jsou například Mateřská škola speciální, základní škola speciální a praktická škola Ibsenka Brno nebo Základní škola speciální Blansko, kde jsou většinou děti se speciálními vzdělávacími potřebami. Celkem se v roce 2022 uskutečnilo 194 programů s počtem 3 386 účastníků.

OKRUH	POČET AKCÍ	POČET ÚČASTNÍKŮ
Výukové programy – SEV Hlídka, obora Holedná, lom Hády	184	3 176
Výukové programy – Zoo Brno	6	122
Dlouhodobý ekologický projekt	4	88

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

MATEŘSKÉ CENTRUM

Mateřské centrum na Hlídce nabízí maminkám s malými dětmi možnost spontánního trávení volného času v herně, tematické dny nebo se mohou návštěvníci zúčastnit pravidelných i nepravidelných programů. Z tematicky zaměřených dnů stojí za zmínku například Férové úterý, které seznamuje návštěvníky s oblastí Fairtrade a produkty, které lze zakoupit na našem trhu a podpořit tak tuto myšlenku. V období letních prázdnin probíhaly na Hlídce pravidelně ve čtvrtek tematické programy k výročí G. J. Mendela. Vždy ve středu byly pro děti s rodiči v mateřském centru připravené tvořivé aktivity. I díky těmto programům bylo i v letních měsících mateřské centrum na Hlídce hojně navštěvované.

Přehled návštěvnosti mateřského centra SEV Hlídka:

měsíc	leden	únor	březen
Počet dětí	213	281	363
	duben	květen	červen
	256	199	191
	červenec	srpen	září
	198	325	289
	říjen	listopad	prosinec
	165	275	165

MIMOŠKOLNÍ VÝCHOVA

V oblasti mimoškolní výchovy nabídla Hlídka maminkám s dětmi, předškolákům i školákům 24 různorodých kroužků se zaměřením na tvoření, anglický jazyk, dramatickou výchovu, přírodu a chovatelství. Největší zájem byl o kroužky s chovatelským zaměřením, které má organizace v nabídce díky chovaným zvířatům přímo na Hlídce a o kroužky pro nejmenší děti od 1,5 roku s rodiči. Pestrá nabídka kroužků vznikla i díky externím brigádníkům z řad maminek na rodičovské dovolené, které nám kroužky vedou. I v roce 2022 pokračovala spolupráce se ZŠ Heuréka Brno a ZŠ Anglická Brno.

KROUŽKY NA HLÍDCE:

Play Smart I. A II.

Kroužek pro děti od 1,5 roku, kde si hravou formou za doprovodu rodičů osvojí první anglická slovíčka. Kroužek využívá přírodniny a je zaměřený na pohyb, zvířata a přírodu. Pro velký zájem probíhaly kroužky dva.

Ježečci a Koťátka

Kroužky cvičení pro maminky s nejmenšími dětmi. Při cvičení se používají plyšové hračky zvířátek, různé hudební nástroje, balanční pomůcky a pomůcky na rozvoj motoriky nejmenších dětí. Cvičení je doprovázeno říkadly a písničkami. Při cvičení se často používají přírodniny, čímž jsou děti v kontaktu s přírodou.

Lišáček

Přírodovědný kroužek, který probíhá v areálu SEV Hlídky, parku Špilberk i v zoo. Děti se učí o životě zvířat, pečují o ně, poznávají přírodu v okolí SEV Hlídka i v areálu Zoo Brno. Učí se zacházet s mikroskopem, odlévat stopy a jiné zajímavé činnosti. Nechybí ani hry.

Ještěrky

Chovatelský kroužek, kde děti pečují přímo o zvířátka na Hlídce, učí se o jejich životě, učí se s nimi manipulovat, starat se o ně. Kroužek je doprovázen hrami a tvořivými aktivitami.

Želvičky a Agamy

Chovatelské kroužky pro děti s anglické ZŠ a ZŠ Heuréka.

Tančíme spolu

Taneční kroužek pro nejmenší děti s maminkami.

Jóga hrátky s batolátky

Relaxační a pohybový kroužek pro maminky s nejmenšími dětmi.

Jóga hrátky se zvířátky

Relaxační a pohybový kroužek pro předškolní děti bez rodičů.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

Myšky a Myšky – Plšící

Tvořivý a pohybový kroužek pro maminky s dětmi, kde jsme pro velký zájem otevřeli hned dva podobné kroužky.

Skřítkův rok v přírodě

Děti předškolního věku bez rodičů se seznamují se zákonitostmi přírody ve čtvero ročních obdobích, kde jim průvodce dělá skřítek. Čeká je tvoření i pohyb venku a uvnitř.

Scarabeus

Entomologický kroužek. Děti zkoumají různé druhy hmyzu, bádají v okolí střediska, kde nalézají nové druhy hmyzu ke zkoumání, jsou vedeny k ochraně životního prostředí.

Batolení

Pro děti, které ještě neumí chodit, je určený tento kroužek, který rozvíjí motoriku a pohyb.

Ťapkáníčko

Navazuje na batolení a je určený pro děti, které začínají chodit.

Keramika

Tvořivý kroužek, který fungoval pro děti ze ZŠ Heurka i pro veřejnost.

Gepardi

Pohybový, tvořivý kroužek zaměřený na pobyt v přírodě pro děti z anglické ZŠ.

Pokustón

Svět vědy pro nejmenší.

Na návštěvě u zvířátek I. a II.

Protože o zvířátka na Hlídce mají zájem i nejmenší děti, v roce 2022 se pro tyto děti s rodiči otevřel tento kroužek, který musel pro velký zájem nabídnout i druhou alternativu.

Rorýsi

Cestovatelský kroužek se zaměřením na zvířata, přírodu a historii. Jednou za měsíc v sobotu se uskuteční výlet na nějaké zajímavé místo v ČR, jednou za měsíc v pátek se děti sejdou na Hlídce.

Veverčata

Pohybově tvořivý kroužek pro předškolní děti se zaměřením na změny v přírodě a péči o zvířata. V rámci mimoškolní činnosti bylo na SEV Hlídka v roce 2022 zapojeno do činnosti na 416 uskutečněných schůzkách 2.741 dětí (v mnoha případech i s rodiči).



AKREDITOVANÉ PROGRAMY

V roce 2022 bylo v nabídce SEV Hlídky pět programů v rámci Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, které byly v roce 2019 akreditované a v roce 2021 proběhla reakreditace. Jednalo se o programy Pokusy pro nejmenší, Význam zoo a Praktické poznávání ptačích druhů, a to vždycky v délce 4 nebo 8 hodin. Program Pokusy pro nejmenší lektorovaný Mgr. Radkem Matušskou se uskutečnil dvakrát a zúčastnilo se ho 27 pedagogů. Program Význam zoo, který se konal v Zoo Brno, proběhl s účastí šest účastníků. V měsíci dubnu je ideální doba na pozorování ptáků v parku Špilberk. Dvou ornitologických programů spojených s vycházkou do parku Špilberk a pozorováním ptáků, které vede Mgr. Kryštof Horák, se zúčastnilo při jejich premiéře 19 pedagogů.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

OSVĚTOVÉ AKCE

V průběhu roku 2022 uspořádala SEV Hlídka celkem 55 osvětových akcí pro širokou veřejnost, kterých se zúčastnilo celkem 19 301 návštěvníků. Některé akce se konaly ve spolupráci s jinými organizacemi, některé v Zoo Brno nebo přímo na Hlídce.

Nově navázaná spolupráce s edukačním oddělením hradu Špilberk se zúročila hned na dvou akcích, a to v dubnu na akci Velikonoční dílny, která se konala na hradě Špilberk a při červnovém Pohádkovém parku Špilberk, který byl na hradě Špilberk ukončený návštěvou u samotného krále. Pohádkový park Špilberk byla akce se nejvyšší návštěvností. Zúčastnilo se ho přes 600 osob. Dubnový Den Země na Kraví hoře, kde pravidelně spolupracujeme s Lipkou, měl téma Klima a doprava a zúčastnilo se ho přes 5.000 účastníků. Zajímavou zkušeností byl i Festival vědy na brněnském výstavišti, jehož hlavním pořadatelem byla Hvězdárna a planetárium Brno a zúčastnilo se ho přes 3.000 návštěvníků. S hvězdárnou jsme rovněž spolupracovali na akci City Nature Challenge, v rámci této soutěže jsme pořádali nejen akce pro veřejnost, ale i pro brněnské školy. V květnu se v areálu Zoo Brno uskutečnilo krajské kolo přírodovědně ekologické celostátní soutěže Zlatý list, které se zúčastnilo 20 týmů ze škol z Brna a okolí. Vítězné týmy reprezentovaly Jihomoravský kraj v celostátním kole této soutěže.

Z akcí pořádaných přímo na Hlídce měla vysokou návštěvnost akce Podzimní slavnost, která se konala v rámci Mezinárodního dne seniorů, a i pro tuto věkovou kategorii byly připravené úkoly. Tato akce se zúčastnilo přes 500 účastníků. Stejný počet účastníků se přišel rozloučit s prázdninami na akci Ahoj prázdniny. Všechny osvětové akce, které Hlídka pořádá, se nesou v duchu EVVO a ochrany přírody, zaměřují se také na zdravý životní styl a tradice.



Podzimní slavnost. / Autumn Festival.

PHOTO: SEV HLÍDKA



Soutěž Zlatý list. / Golden Leaf Competition.

PHOTO: SEV HLÍDKA

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY

V termínu letních prázdnin proběhlo na SEV Hlídka šest turnusů příměstských táborů na téma Hledá se Oskar a jeden turnus tábora Na výlet za zvířátky. Tábory byly pětidenní. Zúčastnilo se jich celkem 184 dětí. Turnusy probíhaly každý všední den od 8 do 17 hodin. Kromě programu na Hlídce, kde probíhaly hry a tvoření, se děti seznámily se zvířaty v Zoo Brno, navštívily Zoo Jihlava, farmu U Tří koníků, kde se naučily pečovat o hospodářská zvířata a vyrobily si vlastní kozí sýr a poslední táborový den si děti zaskočily v Bruno Family Parku. Šest turnusů klasického příměstského tábora doplnil výletový Na výlet za zvířátky, kde děti formou badatelských terénních exkurzí do okolí Brna poznávaly krásy naší přírody a její zvířecí obyvatele.

V období jarních prázdnin proběhl na Hlídce příměstský tábor v trvání tří dnů pro děti zaměstnanců MMB, kterého se zúčastnilo 22 dětí.

VÝSTAVY, PŘEDNÁŠKY A SEMINÁŘE SEV HLÍDKA

V parku Špilberk proběhla v říjnu 2022 Výstava na stromech, což je celorepublikový happening, který se od roku 2014 koná při příležitosti Týdne důstojné práce a upozorňuje na ožehavá témata naší každodenní spotřeby. Na tomto happeningu spolupracuje SEV Hlídka s organizací Na Zemi. V prosinci 2022 se SEV Hlídka zapojila do projektu Zoo Brno Akademie třetího věku, kdy zde proběhla přednáška s Mgr. Vendulou Ševčík na téma Zdravá zahrada a na podzim přednášel Bc. Martin Záruba na téma entomologie. Na jaře probíhá na Hlídce pravidelně vzdělávání studentek pedagogických oborů MU Brno. I v roce 2022 ve dvou odpoledních blocích studentky absolvovaly ukázky aktivit na zahradě a v parku Špilberk, které pro ně mohou být inspirací pro budoucí práci s nejmenšími dětmi. Této vzdělávací aktivity se zúčastnilo 28 studentek.

VZDĚLÁVÁNÍ A KONFERENCE

Pracovníci SEV Hlídka se v průběhu roku 2022 účastnili kurzů, vzdělávacích programů a konferencí. Kurzu Určování ptáků pořádaného ČSO, který probíhal od února do června, se účastnila Vladimíra Dolejšová a Zuzana Musilová. Vladimíra Dolejšová se zúčastnila v březnu v Praze mezinárodní konference WEEC. Od 29. 9. do 2. 10. 2022 se konal v Horním Maršově Ekoveletrh, které se zúčastnila Vladimíra Dolejšová a Monika Chudárková. Repetitoria terénní přírodovědy v Krásensku se zúčastnila Monika Chudárková. Martin Záruba se zúčastnil společně s Vendulou Ševčík dne 6. 10. Konference Ochrana biodiverzity v Ostravě a v listopadu třídního kurzu o změnách klimatu v Oucmanicích. Sám potom absolvoval Valnou hromadu Pavučiny v Hostětíně. Zuzana Musilová se zúčastnila Vzdělávací a marketingové komise zoologických zahrad v Ostravě, Celostátního semináře ředitelů SVČ a DDM v listopadu v Brně a rovněž v listopadu školení BOZP ve školských organizacích. S Mgr. Janou Galovou se rovněž zúčastnila setkání poskytovatelů EVVO v Brně a okolí, které se konalo přímo v Brně.



Letní tábor. / Summer Camp.

PHOTO: SEV HLÍDKA

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

VIRTUÁLNÍ EXPEDICE ZOO BRNO

Pracoviště na Radnické ulici nabízelo v roce 2022 mimořádný zážitek ve virtuální realitě v podobě celkem devíti programů. Ten si nenechalo ujít celkem 6.767 návštěvníků. Po dobu asi dvou měsíců, počínaje březnem 2022, jsme nabízeli zvýhodněné vstupné uprchlíkům z Ukrajiny. Již zkraje roku se mohli zvědaví pěstitelé dozvědět, o které tradiční české odrůdy rajčat, paprik či dokonce bylinek se mohou starat na svých zahrádkách či balkonech. Stalo se tak na workshopech Sázíme na Radnické aneb s Mendelem na zahradě. S nastupujícím létem jsme se zapojili i do Brněnské muzejní noci. V prodloužené otevírací době jsme osvětlili zájemcům smysl využití techniky pro virtuální realitu v popularizaci a ochraně přírody.

Následovalo zhlédnutí jednoho z programů pro upevnění zážitku a dokreslení předešlé diskuze. V kolektivu autorů stáli zaměstnanci Virtuální expedice u zrodu dvou programů pro virtuální realitu: Na kopytech Afriky a Ve spárech Afriky. Tyto programy jsme poprvé představili na přelomu dubna a května. Oba filmy jsou česky dabované. Můžete v nich objevit majestátní sloní rodinu vedenou nejzkušenější a nejstarší matriarchou či pobíhající smečku psů hyenových. Mimo běžného provozu se zaměstnanci zapojili do mnoha akcí celoměstského významu, a to především v druhé polovině roku. Neotřelý pohled z očí do očí servalům či žirafě jsme zprostředkovali například na Mendel festivalu, Streetparty 2022, Dni s Městskou policií, Festivalu vědy či EKOFILMu. Další zájmové skupiny nás mohly objevit na hudebních festivalech, a to konkrétně Pop Messe či Colours of Ostrava.

Stanice zájmových činností

Environmental Education Centre

SUMMARY

Two teams of educational staff of the Brno Zoo Center are developing their activities, one right in the Zoo, and the other at the Center of Ecological Education, which is located in the center of Brno, in the historical building at Hlídka 4 in the park below Špilberk Castle. The main focus of the work of zoo educators is the creation and implementation of teaching programs. At the Zoo, we offer programs and excursions around the Zoo to children from kindergartens, primary schools, and secondary schools. At the Environmental Education Center, programs are focused on pre-school children and pupils from the first level of primary schools. The work of teachers in the Zoo also significantly affects the field of out-of-school teaching.

In 2022, another opportunity was implemented for blind visitors to Brno Zoo, as well as for others, to enjoy a visit to Monks Mountain. A special portal has been made available to make the content of the touch-sensitive educational panels and information labels in the pavilions and the zoo grounds fully optimised for control and reading by voice output on a mobile phone. The portal was created in cooperation with the Teiresiás Centre of Masaryk University, and follows the success of the first nationwide tactile map for blind visitors to Brno Zoo. We were the first Czech zoo to launch this project.

Also in 2022, Brno Zoo continued the second semester of its Third Age Academy project, which was attended by 20 participants, and we conducted 210 educational programmes and excursions, which were attended by 4,428 pupils. There was also great interest from schools in self-service worksheets, as we were able to expand the range of worksheets and print four new types that cover mammal, bird, reptile, and fish groups. In total, 11,129 pupils benefited from this activity.

The year 2022 was a period in which there were no restrictions in the Centre for Environmental Education „Hlídka“ for the first time in a long time. This meant that the Centre could build on the successful collaborations of the pre-Covid period. The time when the Centre had to be closed was used to make a very varied offering to the public. This was immediately realised in 2022, when the number of visitors to the Centre increased greatly. The „Hlídka“ staff also focused on their own education, and the knowledge they gained was reflected in the expansion of activities offered to the public.

In 2022, it was possible to establish a cooperation with the educational department of Špilberk Castle, and to link the educational activities of both organisations. Since we operate in the same location, this link is very desirable for both establishments.

The facilities of the „Hlídka“ Centre are repeatedly used by clients of the Dobrý rodina organisation, who regularly meet at „Hlídka“ as part of their foster activities. Nadace Partnerství has also used the facilities of the Patrol to organise workshops as part of an international project.

„Hlídka“ offers its activities to the general public, but the greatest interest is among children under three years of age along with their parents. This age group is most often represented in both outreach events and clubs.

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Roční plán kontrolní činnosti prováděné organizací

V souladu s § 30 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě byl sestaven roční plán interního auditu v Zoo Brno a stanici zájmových činností, příspěvkové organizaci (dále jen Zoo Brno) na rok 2022:

Leden, únor, březen, duben (audit č. 1) – Obchodní úsek – vyhodnocení soběstačnosti

Květen, červen, červenec (audit č. 2) – Dodržování interních předpisů v návaznosti na výkaznictví u zaměstnanců pracujících z domova

Srpen, září, říjen, listopad (audit č. 3) – Kontrola veřejných zakázek (zaměřeno na VZMR)

Prosinec (audit č. 4) – závěrečný shrnující audit, prověření plnění návrhů doporučení v rámci interních auditů, které byly provedeny v organizaci, roce 2022.

- Zpráva o výsledcích finančních kontrol za rok 2022, výkaznictví

Interní audity prováděné průběžně v organizaci v roce 2022

1. Audit vnitřního kontrolního systému

2. Finanční audit – Cílem je ověřování údajů vykázaných ve finančních, statistických a jiných výkazech, v rozvaze a v přehledu o peněžních prostředcích – zda je věrně zobrazen majetek, jeho zdroje financování a hospodaření s ním.

3. Audit shody – prověřuje dodržování předpisů v rámci organizace.

4. Audit výkonu – poskytuje nezávislé ujištění o hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti kontrolovaných činností. Klade si za cíl identifikovat oblasti, kde je výkonnost slabá, a snaží se pomoci kontrolované osobě k jejímu zlepšení.

5. Audit systému – prověřuje a hodnotí systémy zajištění příjmů organizace, financování jeho činnosti a zajištění správy veřejných prostředků.

6. Audit realizace doporučení veřejnoprávní a jiné kontroly uskutečňované u organizace

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Vyhodnocení plánu kontrolní činnosti prováděné organizací za rok 2022

V souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen zákon o veřejné kontrole), předkládá vedoucí kanceláře úseku ředitelky Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvkové ordinace (dále jen Zoo Brno) ředitelce Zoo Brno Roční zprávu o výsledcích interních auditů realizovaných v Zoo Brno v roce 2022.

Výsledky auditů

audit č.1/2022 – Obchodní úsek – vyhodnocení soběstačnosti

Auditované období: rok 2020,2021

Audit vykonáván v období: 2.1. – 15.5.2022

Předmět auditu: Kontrola zaměřena na vyhodnocení soběstačnosti obchodního úseku.

Cíl auditu: Předmětný Interní audit v organizaci Zoo Brno a stanice zájmových činností, p.o. je zaměřen na Obchodní úsek a vyhodnocení jeho soběstačnosti

Auditovaný útvar: ekonomický

Zaměření auditu: Audit výkonu a finanční

Závěr auditu: V rámci předmětného interního auditu č. 1/2022, zaměřeného na vyhodnocení soběstačnosti obchodního úseku byly shledány možnosti zefektivnění popř. navýšení tržeb.

audit č.2/2022 – Dodržování interních předpisů v návaznosti na výkaznictví u zaměstnanců pracujících z domova

Auditované období: rok 2021

Audit vykonáván v období: 1.5. – 15.8.2022

Předmět auditu: Kontrola dodržování interních předpisů v návaznosti na výkaznictví u zaměstnanců pracujících z domova

Cíl auditu: Interní audit v organizaci Zoo Brno a stanice zájmových činností, p.o. je zaměřen na kontrolu dodržování interních předpisů v návaznosti na výkaznictví u zaměstnanců pracujících z domova.

Auditovaný útvar: organizace

Zaměření auditu: audit výkonu

Závěr auditu: V rámci provedené kontroly dodržování interních předpisů v návaznosti na výkaznictví u zaměstnanců pracujících z domova v organizaci byly spatřeny drobné nedostatky a rezervy.

audit č. 3/2022 – Kontrola veřejných zakázek (zaměřeno na VZMR)

Auditované období: rok 2022

Audit vykonáván v období: 1.8. – 15.12.2022

Předmět auditu: Prověření a kontrola dodržování postupů při zadávání veřejných zakázek, zaměřeno na veřejné zakázky malého rozsahu (VZMR dle platné metodiky zřizovatele organizace a vnitřní směrnice organizace).

Cíl auditu: Cílem interního auditu v organizaci Zoo Brno a stanice zájmových činností, p.o. je prověření a kontrola dodržování postupů při zadávání veřejných zakázek (zaměřeno na veřejné zakázky malého rozsahu).

Auditovaný útvar: ekonomický

Zaměření auditu: audit systému a výkonu

Závěr auditu: Kontrolou nebyla zjištěna závažná pochybení v rámci předmětného interního auditu. Doporučení striktní vedení složek jednotlivých VŘ včetně důsledné archivace podkladů.

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Souhrnné zhodnocení výsledků interního auditu

V návaznosti na zákon č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole v Zoo Brno a stanici zájmových činností, příspěvkové organizaci je zpracován pro každý rok plán interního auditu. Na základě schváleného ročního plánu interních auditů pro rok 2022 bylo v roce 2022 provedeno pět interních auditů (1 audit finanční, 1 audit systému, 3 auditů výkonu). Celkem tedy bylo v roce 2022 provedeno pět interních auditů (počet interních auditů v ročním plánu interního auditu byl 6). Žádné závažné nedostatky, které by zásadním způsobem nepříznivě ovlivňovaly činnost Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvkové organizace nebyly zjištěny.

SUMMARY

In connection with Act No. 320/2001 Coll. on financial control, an internal audit plan has been developed for each year to ensure the financial monitoring of Brno Zoo and the Environmental Education Centre, semi-budgetary organization. Based on the annual plan of internal audits for 2022 were performed 5 internal audits in 2022 (1 system audit, 3 performance audits, 1 financial audit). No serious deficiencies that would significantly affect the activities of Brno Zoo and the Environmental Education Centre, semi-budgetary organization, were noted.

Ekonomický úsek

Economic Department

Hospodaření zahrady skončilo v roce 2022 zlepšeným hospodářským výsledkem po zdanění ve výši:
1 630 731,90 Kč

VÝNOSY ČINILY V ROCE 2022 CELKEM	132 263 232,00 Kč
Členění hlavních výnosových položek	
Příspěvek zřizovatele	75 587 000,00 Kč
Účelová dotace MŽP Příspěvek zoologickým zahradám	947 620,00 Kč
Dotace SFŽP – ochrana dudka chocholatého	211 978,27 Kč
Dotace od úřadu práce	498 667,00 Kč
Dotace z MŠMT – školské zařízení	1 600 849,00 Kč
Rozpuštění dotací na stavby a elektromobil	1 155 652,80 Kč
Výnosy z vlastních výkonů a zboží	43 856 645,61 Kč
- z toho:	
tržby ze vstupného zoo	31 627 948,00 Kč
tržby ze vstupného SEV Hlídka	556 612,00 Kč
poníci	156 895,00 Kč
psi	251 403,00 Kč
vláček	886 309,00 Kč
trampolíny	137 369,00 Kč
nájmy	3 496 845,34 Kč
prodej zboží (upomínkové předměty)	4 194 650,18 Kč
vzdělávací programy	1 472 486,00 Kč
ostatní	1 076 128,09 Kč
Ostatní výnosy	8 404 819,32 Kč
- z toho:	
- tábory v Zoo	1 220 323,00 Kč
- lesní kluby v Zoo	1 229 720,00 Kč
- zážitkové programy	837 947,38 Kč
- reklama	683 086,22 Kč
- příspěvky SMP	255 570,00 Kč
- úroky	746 187,23 Kč
- výnosy z prodeje zvířat	233 107,58 Kč
- kurzové zisky	1 064,92 Kč
- čerpání fondů	2 458 307,62 Kč
- prodej strojů, přístrojů, zařízení	4 132,23 Kč
- smluvní pokuty a úroky z prodlení	18 740,20 Kč
- pojistné	376 821,00 Kč
- ostatní	337 061,94 Kč

Ekonomický úsek

Economic Department

NÁKLADY ČINILY V ROCE 2022 CELKEM

130 632 500,10 Kč

Členění hlavních nákladových položek

Spotřeba materiálu

7 970 846,17 Kč

z toho:

- krmivo	3 995 452,45 Kč
- veterinární léky a materiál	408 605,19 Kč
- osivo, hnojivo, rostliny	155 204,15 Kč
- technický materiál + elektromateriál	755 790,14 Kč
- technický materiál doprava	236 950,69 Kč
- technický materiál dílny	187 522,47 Kč
- spotřeba materiálu CHÚ	514 338,55 Kč
- čisticí a hygienické prostředky	114 024,83 Kč
- propagační materiál	190 997,35 Kč
- materiál – vzdělávací aktivity	167 726,79 Kč
- nákup zvířat	84 662,34 Kč
- pohonné hmoty	598 078,24 Kč
- kancelářské potřeby	108 599,56 Kč
- repre oděvy	35 610,95 Kč
- materiál – akce	245 861,10 Kč
- odborné knihy a časopisy	45 059,93 Kč
- ostatní	126 361,44 Kč

Spotřeba energie, plynu a vody	8 373 824,08 Kč
Nákupní cena prodaného zboží	2 201 976,49 Kč
Aktivace krmiva a rostlin	-284 756,00 Kč
Zvířata	47 536,23 Kč
Opravy a udržování	7 779 837,41 Kč
Cestovné	953 026,22 Kč
Náklady na reprezentaci	39 910,00 Kč
Ostatní služby	12 382 451,11 Kč
Mzdové náklady	50 106 439,00 Kč
Zákonné sociální pojištění	15 927 330,00 Kč
Jiné sociální pojištění	264 728,00 Kč
Zákonné sociální náklady	2 200 520,43 Kč
Jiné daně a poplatky	9 455,00 Kč
Ostatní pokuty a penále	3 250,00 Kč
Ostatní náklady z činnosti	1 695 413,77 Kč
Odpisy DHM a DNM	17 872 296,70 Kč
Opravné položky	24 988,55 Kč
Spotřeba DDHM a DDNM	2 267 552,42 Kč
Kurzové ztráty	33 950,27 Kč
Zmařené investice	672 104,25 Kč
Daň z příjmů	89 820,00 Kč

Největší část výnosů – **57,15 %** – tvořil příspěvek na provoz od zřizovatele, tj. Statutárního města Brna ve výši **75 587 000,- Kč**. Součástí tohoto příspěvku byly účelové dotace na:

- provozování střediska ekologické výchovy (5 900 000,00 Kč),
- opravy komunikací (2 500 000,00 Kč),
- opravy starých expozic (1 000 000,00 Kč),
- výměnu odpadkových košů v areálu zoo (300 000,00 Kč),
- výdaje na energie (4 549 000,00 Kč),

Ekonomický úsek

Economic Department

Ostatní příspěvky na provoz v celkové výši 4 414 767,07 Kč byly tvořeny dotací od Ministerstva životního prostředí ve výši 0,72 % výnosů, dotace Státního fondu životního prostředí činila 0,16 % výnosů, příspěvek Úřadu práce Brno-město činil 0,38 % výnosů, příspěvek od MŠMT činil 1,21 % výnosů, ostatní výnosy činily 0,87 %.

Výnosy z vlastních výkonů a zboží představovaly 33,16 % a jsou tvořeny vstupným, prodejem upomínkových předmětů, reklamou a pronájmem ploch v zoo a zbytek byl tvořen ostatními výnosy (např. tábory, zážitkové programy atd.), která představovaly 6,35 % celkových výnosů.

Na finančních darech adoptivních rodičů a sponzorů získala Zoo Brno celkem 2 791 348,208 Kč, veřejná sbírka formou DMS na Pomoc chovu a záchraně ohrožených druhů zvířat v Zoo Brno vynesla 30 501,43 Kč, veřejná sbírka Kura Kura – želvy v ohrožení vynesla 287 708,23 Kč, veřejná sbírka Jeřáb mandžuský vynesla 5 676,00 Kč, veřejná sbírka Orel kamčatský vynesla 10 384,00 Kč, veřejná sbírka na podporu záchranné stanice Jinačovice vynesla 116 404,00 Kč a veřejná sbírka Jsme v tom spolu na podporu zvířat ve volné přírodě vynesla 636 916,00 Kč.

Příspěvek od zřizovatele na stavební investiční akce činil celkem 39 357 532,73 Kč a na nestavební investice byl poskytnut v celkové výši 6 100 000,00 Kč.

VEŘEJNÉ ZAKÁZKY 2022

V průběhu roku 2022 se uskutečnilo 76 výběrových řízení k veřejným zakázkám, přičemž 31 veřejných zakázek bylo na dodávky, 24 na služby a 21 na stavební práce. Objem všech veřejných zakázek v součtu předpokládaných hodnot dosáhl částky 34,3 mil. Kč bez DPH, z čehož 14,1 mil. Kč tvořily veřejné zakázky na dodávky. Dle hodnoty pořízeného předmětu mezi největší patřily nákupy krmiva (seno, hovězí maso, mražené mořské ryby), pořízení nového nákladního automobilu do 7,5 t, vybavení tří dětských hřišť a přednáškového sálu audiovizuální technikou. Dalších 13,4 mil. Kč byly zakázky na poskytovatele služeb – mezi největší za celkem 4,0 mil. Kč patřily zakázky s názvem Generel odvodnění a odkanalizování areálu Zoo Brno,

Veterinární služby, Šimpanzi III. etapa – rozšíření pavilonu – autorský dozor, Agenda energetického hospodářství a Expozice afrických prasat a mangust – projektová dokumentace.

Veřejné zakázky na stavební práce v souhrnu předpokládaných hodnot 6,8 mil. Kč bez DPH tvořili jen 20 % celkové hodnoty. Ze stavebních zakázek byly nejdražší Voliéra sov, Napojení prodejních stánků na vodu a odpad, Expozice kajmánek – výměna skel, Expozice zmijí – 2. etapa a Oprava voliéry kakadu za bezmála 4,0 mil. Kč.

Na menší počet nově zahajovaných stavebních zakázek měl velký vliv rozpracovaný projekt Šimpanzi III. etapa, na jehož pokračování bylo vynaloženo nejen velké úsilí, ale také velké množství finančních prostředků. Řada výběrových řízení nebyla ukončena uzavřením smlouvy a došlo k jejich zrušení či přesunutí do roku 2023. Příčinou byla změna na postu ředitele Zoo Brno a následná restrukturalizace organizace.

Rok 2022 je s předchozím rokem 2021 co do počtu i celkové hodnoty veřejných zakázek srovnatelný.

POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB V SOUVISLOSTI S PÉČÍ O NÁVŠTĚVNÍKY

Návštěvnická sezóna v roce 2022 probíhala již bez omezení, to mělo pozitivní vliv na celkové zvýšení návštěvnosti. Přibilo několik odpočinkových míst pro návštěvníky a nová hřiště pro děti. V horní části zoo u Indiánské vesničky bylo vybudováno agility hřiště s herními prvky a s překážkami pro psy. Po celou dobu návštěvy zoo musí být psi vedeni na vodítku, na agility hřišti je pohyb psů volný. V roce 2022 se také pokračovalo ve sjednocení vzhledu u prodejních a stravovacích míst.

Po celou hlavní sezonu zoo zajišťovala přepravu vláčky ze spodní do horní části zoo, kterou návštěvníci hojně využívali.

Vzhledem k rozvolnění pravidel a restrikcí mohla být práce animátorek v roce 2022 opět provozována naplno. Animátorky v zoo realizují workshopy, teambuildingy, průvodcovské služby, zážitkové programy, komentovaná setkání

Ekonomický úsek

Economic Department

atd. O tyto služby byl také v tomto roce veliký zájem, ať už to bylo z řad zájemců o klasické zážitkové programy, nebo z řad větších či menších společností, které chtějí strávit se svými kolegy nebo rodinami den v zoo. K těmto účelům je využívána VIP zóna, která je umístěna mimo návštěvnickou trasu a poskytuje klientům soukromí. Ve VIP zóně je vlastní sociální zařízení, venkovní kuchyň a velký gril. Tyto programy jsou klientům vždy připravovány na míru dle jejich požadavků. V červenci proběhla na VIP zóně také svatba s obřadem i následnou hostinou pro svatebčany.

Úspěšnou aktivitou bylo opět letní kino spojené s večerní komentovanou prohlídkou zoo. Činnost letního kina byla zahájena v červnu promítáním unikátních přírodovědných dokumentů ve spolupráci s Mezinárodním festivalem EKOFILM. Tyto filmy v běžném kině není možné zhlédnout. Červenec a srpen byl pak věnován komerčním snímkům.

Druhým rokem pokračoval projekt Lesní kluby. Nabídl prázdninové týdenní pobyty pro děti ve věku 7-13 let plné her a soutěží se zaměřením na tábornické dovednosti.

V návštěvnický nejsilnější letní sezóně byla zřízena speciální telefonická infolinka, která byla v provozu ve všední dny, o víkendech i o svátcích. Pracovníci obsluhující infolinku zodpovídali na celou řadu dotazů týkající se provozu zoo, skladby zvířat a návštěvnického řádu.

Před pokladnami do zoo byly instalovány platební automaty pro nákup vstupenek. Návštěvníci tak nemusí čekat až na ně přijde na pokladně řada, ale mohou si zakoupit vstupenky do zoo s pomocí těchto platebních automatů.

V roce 2022 Brno slavilo 200. výročí narození vědce G. J. Mendela. Také zoo se připojila k oslavám, a to projektem prázdninové detektivní hry. Speciální zoobus vozil každé prázdninové ráno mladé detektivy a jejich doprovod z náměstí Svobody do zoo, kde formou interaktivní, napínavé a vtipné hry, vybavení detektivním deníkem, pátrali po hlubších zákonech přírody.

Ekonomický úsek

Economic Department

ÚDAJE O NÁVŠTĚVNOSTI:

Návštěvnost k 31. 12. 2022 – v samotné zoo
289 824 osob, s pracovištěm na Radnické
a SEV Hlídce 325 294 osob.

Měsíc s nejvyšší návštěvností:

červenec 56 229 osob

Měsíc s nejnižší návštěvností:

leden 5 598 osob

AKCE PRO VEŘEJNOST

AKCE V ZOO BRNO

Valentýn v Zoo Brno – 14. 2. 2022 – valentýnská komentovaná setkání se zvířaty, valentýnská stezka

Vítání jara v Zoo Brno – 19. 3. 2022 – tradiční akce v Zoo Brno, oslavování příchodu jara

Budkohaní v Zoo Brno – 2. 4. 2022 – workshop na výrobu budek pro ptactvo

Velikonoce v Zoo Brno – 15. 4. – 18. 4. 2022 – akce v rámci velikonočních oslav, velikonoční komentovaná krmení, doprovodný program v areálu zoo, hledání vajíček

Noc snů – 3. 6. 2022 – akce pro handicapované a znevýhodněné děti/dospělé

Letní kino a večerní prohlídka – 10. 6. 2022 – Královna mizející říše

Letní kino a večerní prohlídka – 17. 6. 2022 – Megeti – ztracená vlčice

Letní kino a večerní prohlídka – 24. 6. 2022 – Bílí vlci – přízraky Arktidy

Afrika všemi smysly – 26. 6. 2022 – akce s africkou tematikou – ochutnávky tradičního afrického jídla, tvořivé dílničky pro děti, divadelní představení

Letní kino a večerní prohlídka – 1. 7. 2022 – Medvědi z Kamčatky

Letní kino a večerní prohlídka – 8. 7. 2022 – Vyšehrad:Fylm

Vzpomínka na africké léto – 14. 7. 2022 – program s africkou tematikou, workshopy, přednášky, taneční vystoupení.

Letní kino a večerní prohlídka – 11. 7. 2022 – Kdyby radši hořelo

S vysloužilci do zoo – 23. 7. 2022

Letní kino a večerní prohlídka – 30. 7. 2022 – Ženy a život

Letní kino a večerní prohlídka – 5. 8. 2022 – Tři tygři ve filmu: JACKPOT

Letní kino a večerní prohlídka – 13. 8. 2022 – Pánský klub

Letní kino a večerní prohlídka – 20. 8. 2022 – Řekni to psem

Den adoptivních rodičů a sponzorů + mezinárodní den psů – 27. 8. 2022 – akce pro všechny příznivce brněnské zoo. Doprovodný program se nesl v duchu G. J. Mendela. V tento den byl také připraven speciální program pro psy (otevření agility hřiště, ukázky pracovních psů, přednášky)

1000 mil pro jeden cíl – 28. 8. 2022

Mezinárodní den pand červených – 17. 9. 2022



Mezinárodní den pand červených. / International Red Panda Day.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

RUNGO běh brněnskou zoo 2022 – 24. 9. 2022

Halloween v Zoo Brno – 29. 10. 2022 – dlabání dýní, zábavný program na pódiu, soutěž o nejhezčí dýň a masku.



Halloween v Zoo Brno. / Halloween at Brno Zoo.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Mikuláš v Zoo Brno – 3. 12. 2022 – rozsvícení vánočního stroměčku, mikulášská nadílka pro děti, vyrábění vánočních ozdob

Štědrodopolední komentovaná krmení – 24. 12. 2022

Ekonomický úsek

Economic Department

MARKETINGOVÉ AKCE MIMO AREÁL ZOO

Ekofilm

Colour of Ostrava

Dobrý den v Bystrci

Brno expat fair

Dětský den IKEA

Dětský den v hotelu Atlantis

Mendel festival

Pop messe

Den s Městskou policií

Streetparty 2022

Festival vědy

Slavnostní otevření Centra reprodukční medicíny

při FN Brno

KáVéEška – Zvířátkiáda

Regiontour

OBCHODNÍ AKCE V AREÁLU ZOO

Soukromá akce VIP zóna – 24. 4. 2022 – pronájem soukromých prostor pro klienta

Soukromá akce VIP zóna – 4. 6. 2022 – pronájem soukromých prostor pro klienta

Farmia food – 4. 6. 2022 – pronájem prostor v areálu zoo

Soukromá akce VIP zóna – 9. 6. 2022 – pronájem soukromých prostor pro klienta

Direct nadace – 29. 6. 2022 – pronájem prostor v areálu zoo, soutěže pro děti

Svatba v Zoo Brno – 16. 7. 2022 – svatba v Zoo Brno

Lesní kluby Zoo Brno – (červenec srpen) - prázdninové vyžití pro děti

S KOOP v zoo – 26. 8. 2022 – pronájem prostor pro dětské aktivity

Soukromá akce VIP zóna – 8. 9. 2022 – pronájem soukromých prostor pro klienta

INFORMAČNÍ A PROPAGAČNÍ AKTIVITY

Vystavení CLV v Brně

Rádio Krokodýl – spolupráce a propagace při akcích, moderování akcí, soutěže

Westernové městečko Boskovice

Westernové městečko Šiklův mlýn – vzájemná propagace

Inzerce – Rovnost – pozvánka na sezónu do Zoo Brno

Bruno family park – plakáty – propagace akcí v zoo a velký banner

Aqualand Moravia – bannery, letáky, spolupráce na propagačních aktivitách

VIDA – vzájemná propagace

ND Brno – vzájemná propagace

MD Brno – vzájemná propagace

MMB – vzájemná propagace

Asociace PCC – vzájemná propagace

TIC Brno – vzájemná spolupráce

Rádio KISS – vzájemná spolupráce

Country rádio – vzájemná spolupráce

Rádio Signál – vzájemná spolupráce

Rádio Beat – vzájemná spolupráce

Media marketing services – vzájemná spolupráce

Brněnsko – vzájemná spolupráce

Starez sport – vzájemná propagace

A11 – Náš region Brno – vzájemná propagace

ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY ZOO BRNO

Zoo Brno nabízí celou škálu zážitkových programů.

Již několikátým rokem se realizují zážitkové programy Ošetřovatel šelem a Ošetřovatel kopytníků, které jsou u návštěvníků velice oblíbeny, zvláště pak program zaměřený na péči o šelmy.

Cílem programů je poskytnout možnost bližšího pohledu do chodu zoo. Cenné jsou pro aktéry zážitku také rozhovory s chovateli, od nichž se dozvídají zajímavosti spojené s chovem i provozem zoologické zahrady. Dalším oblíbeným zážitkovým programem je Setkání se žirafami, které se od roku 2018 těší u návštěvníků velké oblibě. Tento zážitek je možné zakoupit ve dvou variantách – pro dvě osoby nebo pro rodinu. Setkání se žirafami se mohlo v roce 2022 poprvé realizovat i v zimních měsících, protože bylo přistavěno nové zázemí pro žirafy.

Prohlídka zoo s průvodcem je k dostání ve čtyřech variantách: prohlídka celodenní, prohlídka horního úseku zoo, prohlídka dolního úseku zoo a speciální prohlídka v elektrovozíku, ta je oblíbená především mezi seniory.

Zoo Brno v roce 2022 dále nabízela Rozlučku se svobodou, Narozeninovou oslavu pro děti od 6-10 let a Krmení papoušků lori, Setkání s tapíry, Setkání s rosomákem, Setkání s varanem komodským a Relax se zvířaty, který je určen především pro malé milovníky zvířat.

Ekonomický úsek

Economic Department

Zážitkový program	Počet prodaných zážitků
Ošetřovatel šelem	73
Ošetřovatel kopytníků	26
Setkání se žirafou	93
Setkání s tapírem	5
Setkání s rosomákem	2
Setkání s varanem komodským	1
Relax se zvířaty	18
Prohlídka zoo s průvodcem	11
Rozlučka se svobodou	1
Narozeninová oslava	10
Krmení papoušků lori	41

ADOPTCE

Mezi nejvíce oblíbená zvířata k adopci každoročně patří vlk arktický, surikata, krkavec velký, panda červená, psoun prériový nebo kočka pouštní. V roce 2022 činil souhrn adopčních příspěvků 2 423 242 Kč.

Chov zvířat v brněnské zoo podporují ještě další dva projekty – Nakrm zvíře a Přání pro zvíře. V projektu Nakrm zvíře je možné virtuálně pořídit krmení pro zvířata ze Zoo Brno. Přání pro zvíře umožňuje zaslat vzkaz blízké osobě nebo rovnou oblíbenému zvířeti. Oba projekty se staly úspěšnými a dohromady se podařilo vybrat 85 889,00 Kč.

SUMMARY

The zoo's accounts ended in 2022 on a positive note, with a gain of CZK 1,630,731.90. The largest part of revenues –57.15 % – came from the contribution of the founder, i.e. the Statutory City of Brno. Revenues from performances and goods accounted for 33.16 %. In the course of 2022, 76 tenders were released for public procurement, with 31 public procurements, 24 for services and 21 for building works. The volume of all public contracts in the sum of the expected values amounted to CZK 34.3 million excluding VAT.



Ekonomický úsek

Economic Department

SEZNAM ADOPTIVNÍCH RODIČŮ

Adoptivní rodiče do 2.000 Kč	
Agama Dragons	Agama trpasličí
Marek Jančík	Agama trpasličí
Miroslav Wagner	Agama trpasličí
Michaela Miklendová	Agapornis Fischerův
Lenka Randová	Agapornis Fischerův
František Fišer	Agapornis Fischerův
Matyas Mydlo	Agapornis Fischerův
Pančelka Petra a 5.A - ZŠ Jehnice	Agapornis Fischerův
Anička a Kuba Badinovi	Agapornis Fischerův
josef fišer	Agapornis Fischerův
josef fišer	Agapornis Fischerův
Belinda Allan	Agapornis Fischerův
Váša+Luba+Katka Kratinovi	Agapornis Fischerův
Kubík a Adámek Klimkovi	Agapornis Fischerův
Josef Zlámal	Agapornis Fischerův
Alžběta Ondráčková	Agapornis Fischerův
Miroslav Gabík	Agapornis Fischerův
Daniela Haratyková	Alpaka
Anna Bárta Dimitrova	Alpaka
Anna Vajová	Alpaka
Elen a Šimon Nedorostkovi	Alpaka
Helena Sieglová	Anakonda velká
Pavla Machálková	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Radim Holas	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Petra Martinková	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Honzík, Markétka, Míša a Petr Cizlerovi	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Alena Trubáčková	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Tomášek Focke	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Sarah Němcová	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Zdenka a Jirka Čačovi	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Dana Elias	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Rosalind Miranda	Bazilišek zelený
Petr Hodan	Bazilišek zelený
Adéla a Vojta Moravcovi	Bazilišek zelený
Petra Svobodová a Jan Richtár	Bazilišek zelený
Martina Čapkovičová	Bazilišek zelený
Marek Růna	Bazilišek zelený
Ladislava Hradilová	Bazilišek zelený
Regionální hospodářská komora	Bazilišek zelený
Martin Špinler	Bizon

Ekonomický úsek

Economic Department

Kristýna a Martin Procházkovi	Bobr kanadský
Pavel Krupa	Bobr kanadský
Ladislava Hradilová	Bobr kanadský
Barunka Káňová	Bodlok pestrý
Tereza Kotlíková a Zdeněk Trojan	Bodlok pestrý
Petr Kolb	Bodlok pestrý
Holky Kubíkovy a manželé Kikielovi	Bodlok pestrý
Daniel Kiša	Čukvala zavalitá
Ivana Nyitrayová	Dasie smaragdová
rodina Matejová	Dasie smaragdová
Jiří Szabó	Dracena guyanská
Jitka Chaloupková	Eklektus různobarvý pestrý
David Podhrázký	Eklektus různobarvý pestrý
Katarína Fialová	Eklektus různobarvý pestrý
Jiří Szabó	Holub dvoubarvý
Barbora Bulánková	Holub nikobarský
Šárka Pisárová	Holub nikobarský
Alice Levá	Holub nikobarský
Olga Pátečková	Holub nikobarský
Tereza Váňová	Holub nikobarský
Martin Miklenda	Holub zelenokřídlý
Vít Stehlík	Holub zelenokřídlý
Tereza Součková	Holub zelenokřídlý
Adam Čapka	Holub zelenokřídlý
Šárka Pisárová	Holub zelenokřídlý
Simona Ondrůjová	Holub zelenokřídlý
novomanželé Vrškovi	Hroznýšovec kubánský
Kryštof Opravil	Hroznýšovec kubánský
Rodina Struhalova	Hroznýšovec kubánský
Nikolka Šplíchalová	Husička dvoubarvá
Viola a Luděk Beránkovi	Husička dvoubarvá
Gita Barcalová	Husička dvoubarvá
Johana Vernerová	Husička dvoubarvá
Adéla Grohová	Husička dvoubarvá
Olga Pátečková	Husička dvoubarvá
Tereza Wichová	Jaguarundi
Sebastian a Isabela Fišerovi	Jak domácí
Dita Tarbajová	Jeřáb mandžuský
Květoslava Karásková	Jeřáb mandžuský
Eva Janíčková	Jespák bojovný
Tereza Novotná, Jakub Vostoupal, Veronika Žolnerčíková	Jespák bojovný
Michal Růžička	Jespák bojovný

Ekonomický úsek

Economic Department

Hana a Martin Hromadovi	Jespák bojovný
Fanoušci Červeného trpaslíka	Jezevec hnědý
Hana Skácelová	Jezevec lesní
Magdalena Dumková	Kajmánek trpasličí
Rosalind Miranda	Kakadu palmový
Lukáš Kludák	Karetka novoguinejská
Eminka Konečná	Karetka novoguinejská
Marcela Oberreiterová	Karetka novoguinejská
Marie a Zdeněk	Karetka novoguinejská
Marek Ševčík a Nikola Tomanová	Karetka novoguinejská
Oldřich Breicetl	Klaun očkátý
Martin Pařízek - Martin Liška	Klaun očkátý
Nela Bartuňková	Klaun očkátý
Akvaristika Krevetkus.cz	Klaun očkátý
Karel Struhala	Klaun očkátý
LEON TŘEŠTÍK	Klaun očkátý
Vítězslav Novák	Klaun očkátý
Hýlovi	Klaun očkátý
Jonáš & Jáchym V.	Klokan parma
Martin Laštovica	Klokan žlutohý
Vojtěch Jílek	Klokan žlutohý
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Klokánek králíkovitý
Ladislava Hradilová	Klokánek králíkovitý
Michal Růžička	Klokánek králíkovitý
Jana Merlíčková	Klokánek králíkovitý
Osvald Soukup	Klokánek králíkovitý
Zuzanka a manželé Brouškoví	Klokánek králíkovitý
Eliška, Nikola a Kuba Nevěřilovi	Klokánek králíkovitý
Kateřina Sedlářová	Klokánek králíkovitý
Marek, Kristinka, Jakoubek	Klokánek králíkovitý
Michaela Dufková	Klokánek králíkovitý
Linda Vysekalová	Klokánek králíkovitý
Vladimír Vyhňák	Klokánek králíkovitý
Hana a Martin Hromadovi	Klokánek králíkovitý
Petr Navrátil	Klokánek králíkovitý
Petra Matulová	Klokánek králíkovitý
Hanička Kavická	Klokánek králíkovitý
Monika Maršová	Klokánek králíkovitý
Hana Navrátilová	Klokánek krysí
Hana a Martin Hromadovi	Klokánek krysí
Iva Bekrová	Klokánek krysí
Zdeněk Šimek	Klokánek krysí
Hana Ševečková	Kočka pouštní

Ekonomický úsek

Economic Department

Hana Procházková	Kočka pouštní
Emička Kucharčíková	Kočka pouštní
Silvia Duláková	Kočka pouštní
Vlasta Plochová	Kočka pouštní
PAVLÍNKA	Kočka pouštní
Lenka Svozilová	Kočka pouštní
Radmila Řehulková	Kočka pouštní
Milan Doležal	Kolonok
Josef Otáhal	Korálovka sedlatá
Petra Jakubová	Korálovka sedlatá
Ladislava Hradilová	Korálovka sedlatá
Lucie Damborská	Korálovka sedlatá
Martin Jordán	Korálovka sedlatá
Tomáš Vyhnánek	Korovec mexický
Jan Rosenbaum	Korovec mexický
Bartoloměj Neumann	Korsak
David Podhrázký	Korsak
Stanislav Mikule-Korsak	Korsak
Lenka Svozilová	Korsak
Ráchel a Paolo	Kozorožec sibiřský
Tomáš Mencner	Krajta královská
Viktor Mayer	Krajta královská
Tereza Odstrčilová	Krkavec velký
Jitka Pešková	Krkavec velký
Gabriela Tesař Machová	Krkavec velký
Alžběta Špičková	Krkavec velký
Daniela Božková	Krkavec velký
Tomáš Sat Procházka	Krkavec velký
Daniel Gotvald	Krkavec velký
Anetta Hanzlíková	Krkavec velký
Jana Mátlová	Krkavec velký
Tomáš Faltis	Krkavec velký
Jitka Adlerová	Krkavec velký
Jana,Honza,Lucie - Brno	Krkavec velký
Václav Fráňa	Krkavec velký
Petr, Eva a Rudolf Vlasákovi	Krkavec velký
Alena Fialová	Krkavec velký
Blanka Růžičková	Krkavec velký
Daniel Kresta	Krkavec velký
Věra Kaufová	Krkavec velký
Jitka Pešková	Krkavec velký
Kateřina Frýbortová	Krkavec velký
MUDr. Doležalová Lenka	Krkavec velký

Ekonomický úsek

Economic Department

Sabina Čechová	Krkavec velký
Radka Hetflaišová	Krkavec velký
Stanislava Lukšová	Krkavec velký
Oldřiška Doubravská	Krkavec velký
Karel Ochman	Krkavec velký
Alena Vaníčková	Krkavec velký
Ondřej Matouš	Kůň domácí - miniappaloosa
Sebík Lazarov	Kůň Převalského
Adélka Míšková	Kůň Převalského
Tereza Šebelová	Kůň Převalského
Jana Mazálková	Kůň Převalského
Kateřina Bartáková	Kusu liščí
Miloslava Sávitří Mrnušíková	Kusu liščí
Markéta Randová	Kusu liščí
Zuzana Brunovská	Kusu liščí
Zdeněk Šimek	Kusu liščí
Elena Knotková	Kusu liščí
Radek Neumann	Kynkažu
Miroslava Kakáčová	Kynkažu
Barnabáš Kastner	Lachtan medvědí
VERUNKA A PETŘÍČEK	Lachtan medvědí
Tomáš Merollo	Lachtan medvědí
Jana Laštůvková a Pavel Vítek	Lachtan medvědí
Roman Růžička	Lachtan medvědí
Iva Bekrová	Ledňák obrovský
Jana Kopřivová	Ledňák obrovský
EUROBI spol. s r.o.	Ledňák obrovský
Jaroslav Punčochář	Ledňák obrovský
Hana Musilová	Ledňák obrovský
Petra Zapletalová	Leguán kubánský
Ondřej Prášek	Leguán kubánský
Ema a Kryštof Hegerovi	Leguán kubánský
Vladka a Merlin Vaněčkovi	Leguán kubánský
Markéta Chlubná	Leguán nosorohý
Lenka Lapešová	Leguánek měnivý
Milan a Veronika	Leguánek měnivý
Eva Brandejská	Leguánek měnivý
Kvído Soukup	Leguánek měnivý
Jana Šmerdová	Leguánek měnivý
Petra Martinková	Leguánek měnivý
Jana Tomčíková	Leguánek měnivý
Alice Mikulenková	Leguánek měnivý
Ivana Žáková	Leguánek měnivý

Ekonomický úsek

Economic Department

Šárka, Karel, Linda a Lada Ustohalovi	Leguánek měnivý
Michal Jordán	Leguánek měnivý
Simi a Luky Vlčkovi	Leguánek měnivý
Radka Nevěčná	Leguánek měnivý
Radim Akai	Leguánek měnivý
Ema Dvořáková	Leguánek měnivý
Veronika Varyšová	Leguánek měnivý
Mikuláš Gertner	Leguánek měnivý
Radka a Ondra	Leguánek měnivý
Alexandr Čača	Leguánek měnivý
Nikol, Filip	Leguánek měnivý
Daniel Kříž	Leguánek měnivý
Vladimír a Jitka Vyhňákovi	Leguánek měnivý
Monika Křížová	Leguánek měnivý
Gerpakle crew	Leguánek modrý
Radim Šebesta	Leguánek modrý
Štěpánka Kočková	Lemur kata
Violka a Odetka Novotné	Leskoptev tříbarvá
Jiří Rechtorik	Leskoptev tříbarvá
Jan Ježko	Leskoptev tříbarvá
Ellinka Dubnová	Leskoptev tříbarvá
Tereška Skopalová	Leskoptev tříbarvá
Magda Felklová	Leskoptev tříbarvá
MUDr. Jiří Pol st.	Leskoptev tříbarvá
Jiří Raclavský	Leskoptev tříbarvá
Eliška Šlapanská	Leskoptev tříbarvá
Klára Nopová	Leskoptev tříbarvá
Oldřich Žák	Leskoptev tříbarvá
Niki Kubišová	Leskoptev tříbarvá
Miroslav Pavelek	Leskoptev tříbarvá
Daniel Kiša	Leskoptev tříbarvá
Barbora Urbánková	Lev konžský
Marek Bažant	Lev konžský
Mgr. Petr Nenička	Lev konžský
Kristýna Kubesová	Lev konžský
Barbora, Michal a Arwen Šenkýřovi	Lev konžský
Jasmínka Tomková	Lev konžský
Ludmila Wasserbauerová	Lev konžský
Martin Ondrášek	Levhart cejlonský
Ludmila Wasserbauerová	Levhart cejlonský
David Čtvrtníček	Levhart cejlonský
Jitka Nohelová	Liška polární
Filip Šimer	Liška polární

Ekonomický úsek

Economic Department

Eliška Zemanová	Liška polární
M + L Brusenbauch	Liška polární
Ivana Badalová	Lori horský
Třída BP2	Lori horský
Alžběta Mirjam Procházková	Lori horský
Milada Zemanová	Lori horský
Eva a Jiří Polcovi	Lori horský
Helenka a Johanka Holatovy	Lori horský
Marek Šmerda	Lori horský
Alice Dohnalová	Majna Rothschildova
Dáša Poncarová	Majna Rothschildova
Barča Zemanová	Majna Rothschildova
Marie a Soňa Málkovi	Manul
Eva Fajkusová	Manul
Lenka Svozilová	Manul
Kateřina Kolářová	Manul
Barbora Klevarová	Manul
Libor Peška	Manul
Jiří a Marek Valentovi	Mara stepní
Mgr. Milan Konečný	Mara stepní
Ivana Jančová	Mara stepní
Miloš Chrást	Mara stepní
Irena Headlandová Kalischová	Mara stepní
Marek Jarušek	Mara stepní
Alena Klímová	Mara stepní
Magdalena Klusáková	Mara stepní
Jelec a Sysel Šváchovi	Mara stepní
Bill Gen	Mara stepní
Dan Wechsler	Mara stepní
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Mara stepní
Tereza Neumannová	Margay
Doktorka Moriačiková	Margay
Žanetka Chalupová	Medvěd kamčatský
Michal a Markéta Kudovi	Medvěd kamčatský
Dalibor Křížan	Medvěd kamčatský
Ivan Peroutka	Medvěd kamčatský
Jan Žižka	Medvěd kamčatský
Peter Kóša	Medvěd kamčatský
Martina Javorová	Medvěd kamčatský
MUDr. Irena Novotná	Medvěd kamčatský
Veronika Bílková	Medvěd lední
Ivan Peroutka	Medvěd lední
Olga Hloušková a Kateřina Chromá	Medvěd lední

Ekonomický úsek

Economic Department

Učitelky Berušek z MŠ Měřického Gabriela Dědicová, Veronika Horáčková, Renata Ficová	Medvěd lední
Antonín Kubálek	Nosál červený
Pavčina Kolářová	Nosál červený
Anna Skácelová	Orel východní
Hynek Zona	Orel východní
Petra Hanáková	Orel východní
manželé Kuncovi	Osinák africký
Tereza Janušová	Osinák africký
Klára Bařinová	Osinák africký
Erika Vysloužilová	Panda červená
Adam Remeš	Panda červená
Jolanka	Panda červená
Petra Rychlá Hulejová	Panda červená
Dana Šubová	Panda červená
Martin Charvát	Panda červená
Martin Dohnal	Panda červená
Nela Pokorná	Panda červená
Gabka Božková	Panda červená
Marek Jemelka	Panda červená
Ondřej Mayer	Panda červená
Petřík Vídeňský	Panda červená
Michal Studený	Panda červená
Filip Pultar	Panda červená
Lenka Svozilová	Panda červená
Zdenka Malíková	Panda červená
Jitka Rašková	Panda červená
Jitka Perníčková	Panda červená
Ivona Kopčová	Panda červená
Zdeňka Malíková	Panda červená
Michal Popelák	Papoušek patagonský
Jana Poláková	Papoušek patagonský
Vladimír Smolík	Papoušek patagonský
Tereza Popovová	Papoušek patagonský
Daniela Tomášková	Papoušek patagonský
Josefínka Jakubcová	Papoušek patagonský
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Papoušek patagonský
Stanislav Spurný (Sedlářství Spurný)	Pásovec kulovitý
Barbora Hrušková	Pásovec štětinatý
Sabina Fišová	Páv korunkatý
Kryštof a František Pospíšilovi	Páv korunkatý
Alexandra Jaroměřská	Páv korunkatý
Vít Stehlík	Páv korunkatý

Ekonomický úsek

Economic Department

Kateřina Brandejská	Páv korunkatý
Marek Miklenda	Páv korunkatý
Soňa Ivanová	Páv korunkatý
Daniel Gotvald	Páv korunkatý
Poli Tajemná	Páv korunkatý
Mgr. Kristyna Mašková	Páv korunkatý
Tomášek Stehlík	Páv korunkatý
Ing.Miroslav Chlachula,Ph.D.	Páv korunkatý
PhDr. Yveta Reiterová	Páv korunkatý
Folklorní soubor Púčik	Páv korunkatý
Kristýna Bayerová	Páv korunkatý
Honza a Barča Bednářovi	Páv korunkatý
Petra Adámková	Páv korunkatý
Veronika Ambrozová	Páv korunkatý
Šárka Somerlíková	Páv korunkatý
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	páv korunkatý
Tomáš Faltis	Páv korunkatý
Jana a Pavel Kovaříkovi	Páv korunkatý
Libor Novák	Páv korunkatý
Hanička Oczková	Páv korunkatý
Daniel Gotvald	Perutýn ohnivý
Hana Aujeská	Piraňa plodožravá
Jaroslav Rendl	Piraňa plodožravá
Martin Šmoldas	Piraňa plodožravá
Petra Martinková	Piraňa plodožravá
David Ostrovský	Piraňa plodožravá
Ellinka , Kuba , Lucie	Piraňa plodožravá
Pavel Neubauer	Piraňa plodožravá
Petr eremiáš	Piraňa plodožravá
Iva Jurová	Piraňa plodožravá
Mates	Piraňa plodožravá
Veronika Ambrozová	Piraňa plodožravá
Pavel Gabriel	Piraňa plodožravá
Lenka a Mirek Špundovi	Piraňa plodožravá
Jakub Kreutzer	Piraňa plodožravá
Isabela Schönová	Plameňák růžový
Lily/Vanesska/Olík	Plameňák růžový
Renata Pavlicová	Psoun prériový
Tomáš Sokop	Psoun prériový
Petr Ondrák	Psoun prériový
Filip Bartuněk	Psoun prériový
Petr Matyáš	Psoun prériový
Tamara Věchetová	Psoun prériový

Ekonomický úsek

Economic Department

Alžběta Vrbová a JamieLavelle	Psoun prériový
Jan Petrás	Psoun prériový
Jana Lorencová	Psoun prériový
Kristýna Pavlíčková	Psoun prériový
Oliver Krist	Psoun prériový
Jindřiška Maňáková	Psoun prériový
Eli, Miri, Lada Láznické	Psoun prériový
Martina Bošková	Psoun prériový
Šárka Polová	Psoun prériový
Hana a Martin Hromadovi	Psoun prériový
Štěpán Mareš	Psoun prériový
Monika Winklerová	Psoun prériový
Vladimír a Jitka Vyhňákovi	Psoun prériový
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Psoun prériový
Anička Jakšová	Puštík bělavý
Zdeněk Petrželka	Puštík bělavý
Anička Kucharčíková	Puštík bělavý
Zdeněk Ustohal	Puštík bělavý
Kateřina Králová	Puštík bělavý
J+M+V Valíčkovi	Rosomák
Luděk Fiala	Rosomák
Konciláci	Rosomák
Tomáš Prorok	Rosomák
Daniel Wasserbauer	Rys kanadský
Hugo Tokan	Skunk pruhovaný
Ondřej Klimeš	Skunk pruhovaný
Anna Jureková	Sob polární
Vivien Tokanová	Sovice sněžní
D+M Popelovy	Sovice sněžní
Ladislava Hradilová	Sovice sněžní
Alžběta Porubová	Sovice sněžní
Tomáš Strouhal	Surikata
Elizabeth Vidová	Surikata
Tomáš Kašpar	Surikata
Jana Suchomelová	Surikata
Ema a Šimon Táborští	Surikata
Marek Pernička	Surikata
Jiří Szabó	Takin indický
Ladislava Hradilová	Takin indický
Rosalind Miranda	Tamarín pinčí
Alešek Hanák	Tamarín pinčí
Martina Pumprlová	Tapír jihoamerický
Gabriela Kubinová	Tapír jihoamerický

Ekonomický úsek

Economic Department

Jaroslava Bílá	Tenkozobec opačný
Gustav Horáček	Tenkozobec opačný
Lenka Pavlíková	Tenkozobec opačný
Reino Toop	Tygr sumaterský
Miroslava a Josef Chytkovi	Tygr sumaterský
Jan Šteyer	Tygr sumaterský
Roman Wasserbauer	Tygr sumaterský
Stanislav Strubl	Tygr sumaterský
Ondrej Kristek	Tygr sumaterský
Jiřínek a Barunka Ouještí	Tygr sumaterský
Iva Mikulová	Urzon kanadský
Martin Hošek	Ústřičník velký
MÁRCIO FILIPE GAMEIRO DOS SANTOS	Ústřičník velký
Tadeáš Hauf	Ústřičník velký
Vojta Oczko	Ústřičník velký
Rosalind Miranda	Vari černobílý
Vladimír Rybár	Vaza velký
Martin REPKO	Velbloud dvouhrbý
Hana Neumannová	Vikuňa
Monika Nedorostková	Vikuňa
Monika Nedorostková	Vikuňa
TOMÁŠEK	Vikuňa
prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.	Vikuňa
Martina Chlupáčová	Vlk arktický
Jan Korol	Vlk arktický
Petra Salmova	Vlk arktický
Tereza Lopourová	Vlk arktický
Kateřina a Marek Jetelinovi	Vlk arktický
Michaela Sekaninová	Vlk arktický
Martin Nejedlý	Vlk arktický
Anna Himmelová a Matěj Malypetr	Vlk arktický
Nelinka Pavelková	Vlk hřivnatý
Eva, Martin a Marek Zelení	Vlk hřivnatý
Martina Ryslerová	Vlk hřivnatý
Anna Fojtíková	Vlk hřivnatý
Barbora Klevarová	Výr velký západosibiřský
Libor Peška	Výr velký západosibiřský
Martin Kucharčík	Wapiti sibiřský
Kateřina Šostoková	Zebra Chapmanova
Lukáš Kludák	Želva amboinská
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	želva amboinská
Třída 5.B - ZŠ Řehořova, Brno	Želva paprscitá
Iveta Grossová	Želva paprscitá

Ekonomický úsek

Economic Department

Adam Slabej	Želva paprsčitá
Zuzanka Baksová	Želva paprsčitá
Lucinka Ponzerová	Želva paprsčitá
Denisa Chromková	Želva paprsčitá
Jan Matoušek	Želva paprsčitá
Denisa a Ondřej Jermerovi	Želva paprsčitá
Lara Kibele	Želva paprsčitá
Martin Šmerda	Želva paprsčitá
Veronika Žáková	Želva paprsčitá
Jaroslav Škára	Želva paprsčitá
Martin Hasák	Želva paprsčitá
Vojtěch Kocourek	Želva paprsčitá
Markéta Houšťová	Želva paprsčitá
Eva Milerová	Želva paprsčitá
Lucie, Ema a Matěj Benešovi	Želva paprsčitá
Marie Miky Mikuličová	Želva paprsčitá
Natálie Chalupová	Želva paprsčitá
Marie Štěrbová	Želva paprsčitá
Žanetka	Želva paprsčitá
Ivo Ivanov	Želva paprsčitá
Dětská skupina Bublihařík 1, z.s.	Želva paprsčitá
Hana a Martin Hromadovi	Želva paprsčitá
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	želva paprsčitá
Olga Pátečková	želva paprsčitá
manželé Kolaříkovi	Želva paprsčitá
Vavrkovi	Želva paprsčitá
Martina Jonasová	Želva paprsčitá
Jana Šmerdová	Želva pardálí
Gerpakle crew	Želva pardálí
Hloušková Kateřina	želva pardálí
Martin Němec	Želva pardálí
Jan Matoušek	Želva uhlířská
Zuzana Závadská	Želva uhlířská
David Rejda	Želva uhlířská
Roman a Nikča	Želva uhlířská
Vít, Romana, Běla, Lada a Meda Šimečkovi	Želva uhlířská
Martina Kalousková, Veronika Mičulková a Ilona Palátová	Želva uhlířská
Zuzana Machalová	Želva uhlířská
Alena Seidlová	Želva uhlířská
manželé Kolaříkovi	Želva uhlířská
Petr Němec	Želva uhlířská
Zuzanka Vídeňská	Želva uhlířská

Ekonomický úsek

Economic Department

Ivo Mayer + Pavlína Rumanová	Želva uhlířská
Monika Šnoblová	Žirafa síťovaná
Lenka Akrmanová	Žirafa síťovaná
Tomáš Páral	Žirafa síťovaná
Michaela Šnoblová	Žirafa síťovaná
Kristýna Konečná	Žirafa síťovaná
Marie Šteyerová	Žirafa síťovaná

Ekonomický úsek

Economic Department

Adoptivní rodiče do 5.000 Kč	
Michal Šišák	Aguti Azarův
Dana Prokešová	Aguti Azarův
rodina Ondrova	Aguti Azarův
Michal Šišák	Aguti Azarův
Kateřina a Aleš Novotní	Alpaka
Ludmila Fotijevová	Alpaka
Martina "Kuc" Kucháriková	Alpaka
Markétka, Verunka, Pavel a Gabča	Alpaka
manželé Lexovi	Alpaka
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Alpaka
Kateřina Krušinová, Prostřední Poříčí a Martin Bauer, Ořechov	Anakonda velká
Michal Soldán	Anakonda velká
FE-BESTA spol.s r. o.	Anakonda velká
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Anakonda velká
Martin Šipr	Anakonda velká
Patrik Knotek	Bobr kanadský
Zdeněk Šimek	Bobr kanadský
Lara Trčková	Bobr kanadský
Eva Koriťáková	Dlouhokrčka McCordova
Kryštof Novák	Dracena guyanská
Eva Cejnarová	Hoko červený
Jana Kličová	Hroznýšovec kubánský
Eva Hepplerová	Jaguarundi
Alena Jankovská	Jaguarundi
Lubomír Ornst	Jaguarundi
Ludmila Šrotířová	Jeřáb mandžuský
Jana a Milan Řehořkovi	Jezevec hnědý
Karen a Emma Böhmovy	Jezevec hnědý
Martin Tuscher	Jezevec hnědý
René Mikulínek	Jezevec lesní
Marian Příhoda	Jezevec lesní
MovieZone	Jezevec lesní
Jezevcovic	Jezevec lesní
Miroslava Kratochvílová	Jezevec lesní
Stomatologická ordinace	Kajmánek trpasličí
Martin Šipr	Kajmánek trpasličí
Soňa Polišínská	Kakadu palmový
Hana Kočí	Kakadu růžový
Rohlik.cz	Klokan bažinný
Jan a Tereza Zemanovi	Klokan bažinný
Milada Nox	Klokan parma

Ekonomický úsek

Economic Department

Kateřina Suchá	Klokan parma
Zdeněk Šimek	Klokan parma
Alena a Radek Sedlákoví	Klokan parma
Jana a Milan Poláškoví	Klokan parma
Petr Plaček	Klokan žlutohý
Lubomír Ornst	Klokan žlutohý
Kat Gebrtová, Miky a Kuba Nováčkoví	Klokan žlutohý
Veronika Berková	Klokan žlutohý
Lucie Procházková	Klokan žlutohý
Tadeáš Tolver Pliešтик Jensen	Klokan žlutohý
KALA TRANS, s.r.o.	Klokan žlutohý
Jan Mašek	Klokan žlutohý
ZŠ Brno Novoměstská 21	Klokan žlutohý
Eva a Zdeňka Štěpánkovy	Klokánek králíkovitý
Viktor Daněk	Kočka pouštní
Petra Novotná	Kočka pouštní
rodina Janovských	Kočka pouštní
Jarmila a Theodor Staňkovi	Kočka pouštní
Kočkář Schrödinger	Kočka pouštní
Aleš Simr	Kočka pouštní
Lubomír Popelínský	Kočka pouštní
Jindříšek Kovář	Kočka pouštní
Eva Drozdová	Kočka pouštní
Lucie Tesařová	Kočka pouštní
MUDr. Irena Hamtilová	Kočka pouštní
Milan Ryl	Kočka pouštní
Veronika Šišáková	Kočka pouštní
TEDEX, spol. s r.o.	Kočka pouštní
Veronika Šišáková	Kočka pouštní
Žáci ZŠ Janouškova, Brno	Kočka pouštní
Marek Vyšinka a Svatava Štrofová	Kolonok
Magdalena Bašeová	Kolonok
Jarmila Cibulková	Korsak
Monika, Lenka a Simona Skřipská	Korsak
Eva Buryánková	Korsak
Zuzana Zásmětová	Korsak
Emily Juráčková	Kosman běločelý
Josef Hutař	Krajta zelená
Jaroslav Houzar	Krajta zelená
Jiří Gutman	Kůň domácí - irský cob
Hana Horáková	Kůň domácí - miniappaloosa
Bronislava Pecánková	Kůň domácí - miniappaloosa
Ema Trávníčková	Kůň domácí - miniappaloosa

Ekonomický úsek

Economic Department

GRIL SPZ	Kynkažu
Sára Blichová	Kynkažu
Jana Divácká	Lemur běločelý
Jan Kadidlo	Lemur běločelý
Jan Chrastina	Lemur běločelý
Gabriela Šilhavá	Lemur běločelý
Lukáš Sedlák, Lucie a Sofie Čipovski	Lemur běločelý
MUDr. Doležalová Lenka	Lemur běločelý
Hana Mašlaňová	Lemur kata
Jaromír, Katka a Maruška Sobotkovi	Lemur kata
Blanka Plesníková	Lemur kata
BABY BRUM s.r.o	Lemur kata
Hana Pfefferová	Lemur kata
Veronika Švestková	Lemur kata
Sabina Nováková	Lemur kata
Michal Soldán	Lemur kata
Rodina Šívarova	Lemur kata
Kolegové ÚVIS MENDELU	Lemur kata
Vilém Staněk	Lemur kata
Nikolas Novák	Lemur kata
Maxík, Ríša, Danča a Jirka Bílkovi	Lemur kata
Roman Štěpánek	Lemur kata
Ladislava Hradilová	Lemur kata
Alena Skoupá	Lemur kata
Mateřská škola Zámecká Rosice	Lemur kata
FASTER CZ	Lemur kata
Hana Andrášková	Lemur kata
Hana Švandová	Levhart cejlonský
Manželé Horníčkoví	Levhart cejlonský
Lenka Musilová	Levhart cejlonský
Hana Braunová	Levhart cejlonský
Adámek Ježek a Dana Slezáková	Liška polární
Michaela Janků	Liška polární
Rostislav Hájek RH TRANSPORT s.r.o.	Liška polární
Třída 6.D ZŠ Šlapanice	Liška polární
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Liška polární
ZŠ Horníkova, Brno	Liška polární
Barbora Pásková	Lvíček zlatohlavý
Stanislava Štencová	Manul
Emil Koza	Manul
Jiří David	Manul
Milada Mašková	Manul
Novaservis spol. s r.o.	Manul

Ekonomický úsek

Economic Department

Věra Kaufová	Manul
Eva Drozdová	Manul
Vladislav Ralbovský	Manul
Olga Suldovská	Manul
Sofie a Nora Nantlovy	Manul
2K Czech Falicity Team	Manul
Sergei Zemlianoi	Manul
Dáďa a Medvěd Kočí	Medvěd kamčatský
Kristýna Pavlíčková	Nestor kea
Vladimír Tesař	Nestor kea
Valenta Marek	Nestor kea
Lukáš Boháček	Nestor kea
Lucie Vodičková	Nosál červený
Dana, Eva a Miroslav Kosecovi	Nosál červený
Soňa Nováčková	Nosál červený
Kamila a Michal Vysoudilovi	Nosál červený
Irena Kozlová + Thomas Schwabe	Nosál červený
Tereza Nováková, Lucie Petříková Miroslav Žalud	Nosál červený
MUDr. Doležalová Lenka	Nosál červený
Iva Musialková	Orel východní
Roman Konečný	Panda červená
Jana Dumková	Panda červená
MUDr. Doležalová Lenka	Panda červená
Kristina Nešporová	Pásovec kulovitý
FN u sv. Anny - I. IKAK odd. 31 JIP	Pásovec kulovitý
Magdalena Řehořková	Pásovec kulovitý
Jan Schmidt	Pásovec kulovitý
rodina Řmotových	Pásovec kulovitý
Ivo Schmid a Natálie Schmid	Pásovec kulovitý
Miroslav Žaža	Pásovec kulovitý
Marek Pavlík	Pásovec štětinatý
Hana a Zdeněk Šloufovi	Pásovec štětinatý
Farsa Petr	Pásovec štětinatý
Hana Friedlová	Pásovec štětinatý
Rodina Vincencova Oboňova	Pásovec štětinatý
Lea Mnacakanová	Pásovec štětinatý
Petr Šilhavý	Pásovec štětinatý
Kvik tisk	Pekari bělobradý
Adam Hampel	Pekari bělobradý
Bohuslav Hejč	Pekari bělobradý
Miroslav Žaža	Pekari bělobradý
Martina Šišáková	Psoun prériový
Karolína Anna Šafrová	Puštík bělavý

Ekonomický úsek

Economic Department

Daniel Kubík	Puštík bělavý
Věra Zbořilová	Puštík bělavý
Veronika Nemcova	Puštík bělavý
Jakub Hutař	Puštík bělavý
Jiří a Jan Kupčikovi	Puštík bělavý
Nikolka Novotná	Puštík bělavý
Dana Machalová	Puštík bělavý
Luboš Čtvrtníček	Puštík bradatý
Zuzana Koplíková	Puštík bradatý
Jan Kolomazník	Puštík bradatý
Daniela Toušková	Puštík bradatý
Oddělení interního auditu MMB	Rosomák
Miroslava Kratochvílová	Rosomák
Lucky Service, s.r.o. - www.trdelnik.com	Rosomák
Daniel Krutil	Rosomák
EPOFIS IT s.r.o.	Rosomák
Zaměstnanci ÚMČ Brno-střed	Rosomák
Jana Forštová	Rosomák
FASTER CZ	Rosomák
Jarmila Cibulková	Rys kanadský
Vratislav Ing. Janda	Skunk pruhovaný
8.B, ZŠ Sokolnice	Skunk pruhovaný
Miroslav Žaža	Skunk pruhovaný
Byznys servis s.r.o.	Sob polární
Life Science team, Safic-Alcan Česko	Sovice sněžní
Anežka Bukovjanová	Sovice sněžní
Iveta Mareschová	Sovice sněžní
Roman Stebel	Sovice sněžní
Michaela Kňázková a Filip Hrbáček	Sovice sněžní
Ludmila Šrotířová	Sovice sněžní
Jaroslava Bílá	Sovice sněžní
Aleš Dumek	Sovice sněžní
Josefínka Jakubcová Schořová	Sovice sněžní
ZŠ Horníkova, Brno	Sovice sněžní
Věra Stachová	Sovice sněžní
MUDr. Doležalová Lenka	Sovice sněžní
Magda a Radomír Petrů	Surikata
Jana Divácká	Surikata
Zuzana Žáková	Surikata
Daniel Gotvald	Surikata
Simona Lepoldová	Surikata
JanaDent - ordinace dentální hygieny	Surikata
Hynek a Alice Lukasovi	Surikata

Ekonomický úsek

Economic Department

Iva Slavíková	Surikata
Hanča Procházková	Surikata
Pavlík Luska	Surikata
Stanislav Dolíhal	Surikata
Eva a Zdeněk Drškovi	Surikata
MVDr.Radomír Kubík	Surikata
Vladimír Sedler	Surikata
Kateřina Vávrová	Surikata
Arthur Teubl	Surikata
Martina Šišáková	Surikata
Vladimír Grmela	Surikata
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Surikata
Alena, Martin, Zdeněk, Tomáš a Kateřina Lhotští	Surikata
FASTER CZ	Surikata
M & B Calibr, spol. s r.o.	Surikata
Miroslav Šišák	Surikata
Jana, Petr, Pavla, Antonín, Alois, Anastázie a Dagmar Kutálkovi	Surikata
Jan Sedláček	Tahr himálajský
Data Management (Dream Team)	Tamarín pinčí
Marie Cibulová	Tamarín žlutoruký
Jan Fárník	Tamarín žlutoruký
Jana Fasorová	Tamarín žlutoruký
rodina Staňkova-Úradníčková	Teju červenavý
Eva Hepplerová	Teju červenavý
Jiri Povolný	Tygr sumaterský
MŠ Světluška	Tygr sumaterský
Miroslav a Eva Melusinovi	Urzon kanadský
MUDr. Doležalová Lenka	Urzon kanadský
Horníckí	Vari černobílý
FASTER CZ	Vari černobílý
Vojtěch Wicha	Vikuňa
Viola a Luděk Beránkovi	Vikuňa
Kvik tisk	Vikuňa
Markéta Cahová a Vít Pečeňa	Vikuňa
IRTIS MU	Vikuňa
Miluše Hejčová	Vikuňa
Alena Raftlová	Vlk arktický
Matějčková Naděžda	Vlk arktický
Naděžda Formánková	Vlk arktický
Tomáš a Petr Höllövi	Vlk arktický
Tomáš Weiser	Vlk arktický
Stanislava Štencová	Vlk arktický

Ekonomický úsek

Economic Department

Moravský Bohatýr Luděk Macků a princezna Laurinka Těžká	Vlk arktický
Ladislav, Eva a Honzík Bártovi	Vlk arktický
Ivona Galová	Vlk arktický
Miloslava Farkašová	Vlk arktický
Marie Stejskalová	Vlk arktický
Iva a Martin Falkovi	Vlk arktický
Táborníci Hrušovany u Brna, z.s.	Vlk arktický
Eliška Straková	Vlk arktický
Eliška Kuběnová	Vlk arktický
Matěj Juránek	Vlk arktický
Michaela Švejdíková	Vlk arktický
Základní škola Brno, Palackého třída	Vlk arktický
Václav Hruška	Vlk arktický
Malé opatství thelémské	Vlk arktický
Stanislav Dolíhal	Vlk arktický
EUROBI spol. s r.o.	Vlk arktický
T. Závodník a K. Ševčíková	Vlk arktický
Radek Nešleha	Vlk arktický
Pavel Tamáš	Vlk arktický
Ing. Radomír Minařík	Vlk arktický
Jakub Nečas	Vlk arktický
Lenka Pouchlá	Vlk arktický
Nina Blichová	Vlk arktický
REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.	Vlk arktický
Roman Vopálka	Vlk arktický
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Vlk arktický
Jiří a Věra Ouještí	Vlk arktický
Anna Emílie Malá	Vlk arktický
Věra Stachová	Vlk arktický
Jana, Petr, Pavla, Antonín, Alois, Anastázie a Dagmar Kutálkovi	Vlk arktický
Šimona Konečná	Vlk hřivnatý
Iva a Martin Falkovi	Vlk hřivnatý
Barbora Majchrovičová	Vlk hřivnatý
Magda a Radomír Petrů	Vlk hřivnatý
Třída 6.A, ZŠ a MŠ Křtiny	Vlk hřivnatý
REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.	Vlk hřivnatý
Lenka a Pavel Kolaříkovi	Výr velký západosibiřský
Kateřina Veselá a Tom Bartulec	Výr velký západosibiřský
Matěj a Kateřina Mainušovi	Výr velký západosibiřský
Barbora Šmerdová	Výr velký západosibiřský
Jitka Adlerová	Výr velký západosibiřský

Ekonomický úsek

Economic Department

Eva Koritáková	Želva paprsčitá
Ludmila Vlachová	Žirafa síťovaná

Ekonomický úsek

Economic Department

Adoptivní rodiče do 10.000 Kč	
Novaservis spol. s r.o.	Dželada
Adéla a Jakub Jelenovi	Jelen milu
Adéla, Jakub a Michaela Jelenovi	Jelen milu
Check Build s.r.o.	Klokan žlutohý
Jan Koza	Kozorožec sibiřský
Cominvest CZ, s.r.o.	Kozorožec sibiřský
Radka Blašková	Kozorožec sibiřský
Markéta Pernisová	Kůň Převalského
Michaela, Marek a Martin Miklendovi	Liška polární
Pavel Dospiva a Dominika Talianová	Margay
MUDr. Milada Dostálová, s.r.o.	Margay
Hangar 13	Margay
Pavčina Trajčelová	Medvěd kamčatský
Ludmila Buryánková	Orel východní
Zaměstnanci ÚMČ Brno-střed	Orel východní
Michael Kamler	Orel východní
Lucie Dufková	Plameňák růžový
ŠD při ZŠ Úvoz 55, Brno	Rys kanadský
Lenka a Pavel Kolaříkovi	Rys kanadský
Martin Štefan	Rys kanadský
Emanuela Stofferová s rodinou	Rys kanadský
Jaroslav Lorek	Rys kanadský
Jindřiška a Lubomír Kroupovi	Rys kanadský
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Rys kanadský
Spolek rodičů a dětí - Zelená Boskovice	Rys kanadský
Spolek rodičů a přátel ZŠ a MŠ TGM Zastávka	Sob polární
Michal Mazánek	Takin indický
Petr Hubeňák	Tapír jihoamerický
Mgr. Darja Slavíková	Tapír jihoamerický
Eva Hepplerová	Tapír jihoamerický
Michael J Wheatley	Tapír jihoamerický
Tomi Stoklasa	Tapír jihoamerický
Zaměstnanci ÚMČ Brno-střed	Tapír jihoamerický
Helena Forštová	Tapír jihoamerický
MUDr. Doležalová Lenka	Tapír jihoamerický
MORAVIA Consulting, spol. s r.o.	Tapír jihoamerický
Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Brno, p.o.	Velbloud dvouhrbý
Ivacar 2000	Velbloud dvouhrbý
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Velbloud dvouhrbý
Martin Podborský	Vlk arktický
Jiří Novotný	Vlk hřivnatý
FN u sv. Anny - I. IKAK odd. 31 JIP	Wapiti sibiřský

Ekonomický úsek

Economic Department

Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Brno, p.o.	Zebra Chapmanova
M & B Calibr, spol. s r.o.	Zebra Chapmanova
Lucie Valchářová Houzarová	Žirafa síťovaná
ForActiv.cz, s.r.o	Žirafa síťovaná

Ekonomický úsek

Economic Department

Adoptivní rodiče nad 10.000 Kč	
AKP spol. s r. o.	Alpaka
Nálevna u Leona	Bizon
Manželé Jáníšovi	Lachtan medvědí
Marta Skoupá	Lachtan medvědí
MS - alza, s.r.o.	Levhart cejlonský
Jan Havelka	Los evropský
VITAR, s. r. o.	Medvěd kamčatský
Mr. Gelato	Medvěd lední
REPROMEDA	Panda červená
Wistron InfoComm (Czech), s.r.o.	Panda červená
Žáci ZŠ Janouškova, Brno	Velbloud dvouhrbý
Olga a Aiken	Vlk hřivnatý

Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace
zřizovatel: Statutární město Brno
U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno
tel.: 546 432 311, fax: 546 210 000
e-mail: zoo@zoobrna.cz
www.zoobrna.cz/
www.facebook.com/zoobrna
www.instagram.com/zoobrna
twitter.com/ZooBrnoCZ
www.youtube.com/c/zoobrna/videos